

MICRO Mania

Año III · N° 25

Sólo para adictos

350 Ptas.

Cometas, Cerezo y Melillo, 335 ptas.

SPECTRUM-COMMODORE

KRAKOUT

Trucos, pokes y un cargador
que te permite crear
tus propias pantallas

SPECTRUM-AMSTRAD

NEMESIS

Cargador de
vidas infinitas
y mapa completo
del juego

SPECTRUM

ENDURO RACER

Mapa con los cinco
circuitos
y pokes para
pasar de fase

SPECTRUM-AMSTRAD-COMMODORE-MSX

AUF WIEDERSEHEN MONTY

Los pokes
y el mapa
de la nueva
aventura

SPECTRUM-AMSTRAD

MAG MAX

Te lo contamos
todo sobre el último
éxito de Imagine

HOBBY PRESS

POR FIN HA SIDO
CAPTURADO
EL PERSONAJE
MAS ESCURRIDIZO

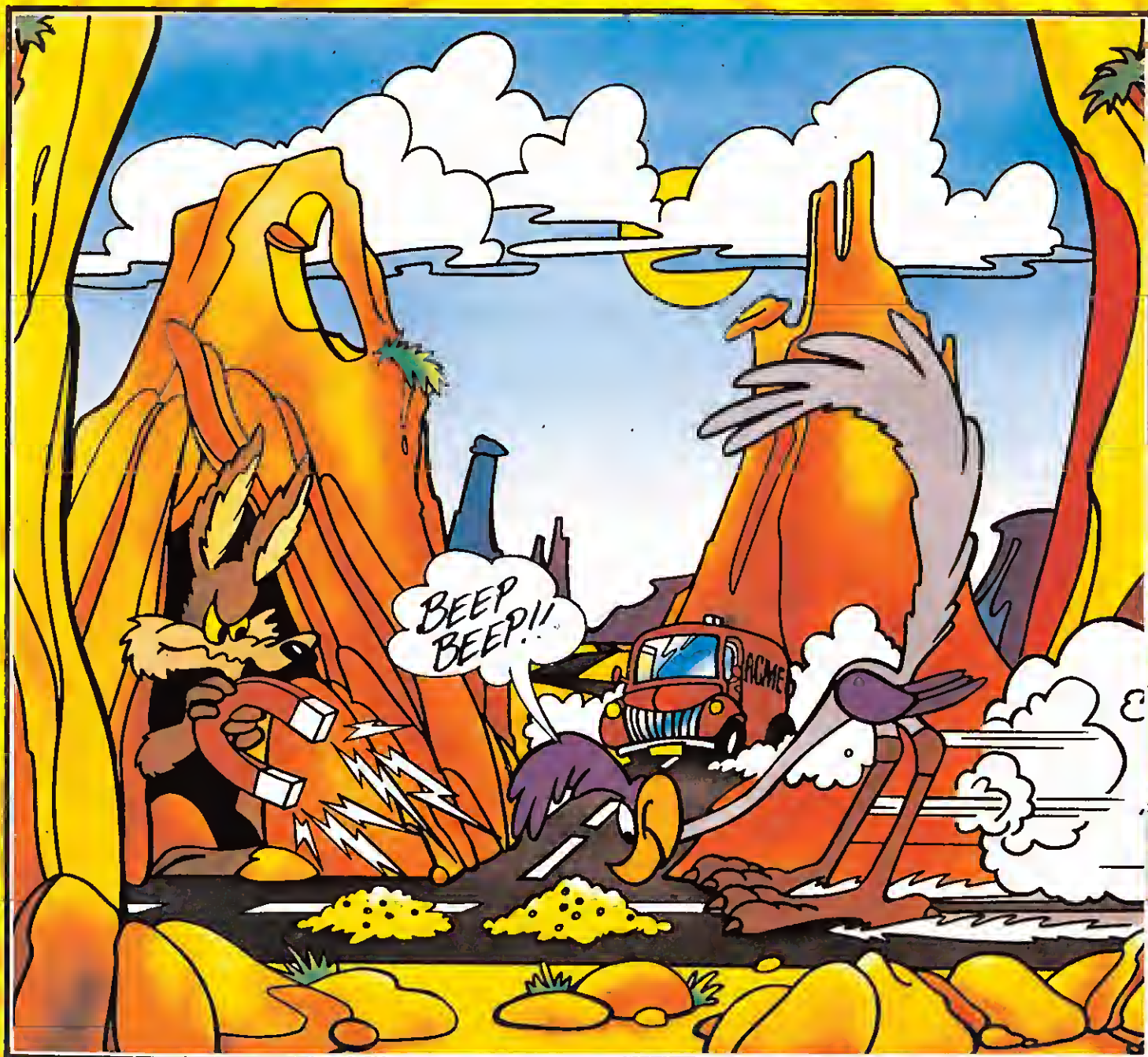
CORRE CAMINOS

SI NO LO ENCUENTRAS
EN TU TIENDA HABITUAL,
PIDELO AL CLUB ERBE,
NÚÑEZ MORGADO, 11, 28036 MADRID.
TELEF. (91) 314 18 04.



Joven o viejo, seguro que te han divertido las aventuras de estos viejos conocidos.

Esta es tu oportunidad para convertirte en el personaje del Correcaminos, en un juego todo acción y emoción. Corre a través de los desiertos, las autopistas o el cañón del Colorado, siguiendo el rastro del alpiste, que tanto te gusta. Pero... ¡jojo con el Coyote! Seguro que utilizará todos sus sucios trucos para capturarte y poder comer su plato favorito... "Correcaminos con patatas fritas."



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:

ERBE SOFTWARE, C/. NÚÑEZ MORGADO, 11, 28036 MADRID · TELEF. (91) 314 18 04
DELEGACION BARCELONA, C/. VILADOMAT, 114, TELEF. (93) 253 55 60.



Director Editorial:
José I. Gómez-Centurión

Director:
Gabriel Nieto

Asesor Editorial:
Domingo Gómez

Maquetación:
Berta Fernández

Redacción:
Pedro Pérez, Cristina Fernández

Colaboradores:
Abel Ruiz
Luis Jorge García
Jaime Cifuentes
Andrés de la Fuente
Javier Guerrero
Francisco Verdú
Pedro José Rodríguez
Ángel Andrés
José González

Secretaría Redacción:
Carmen Santamaría

Fotografía:
Carlos Candel
Miguel Lamana

Dibujos:
Manuel Barco
José Luis Ángel García

Edita:
HOBBY PRESS, S.A.

Presidente:
María Andino

Consejero Delegado:
José I. Gómez-Centurión

Jefe de Producción:
Carlos Peropadre

Jefe de Publicidad:
Mar Lumberras

Jefe de Marketing:
Emiliano Juárez

Suscripciones:
Tel. 734 65 00

Redacción, Administración
y Publicidad:
Ctra. de Irún km. 12,400
28049 Madrid
Tel. 734 70 12. Telefax 734 82 98

Dto. Circulación:
Paulino Blanco

Distribución:
Coedis, S.A. Valencia, 245
Barcelona

Imprime:
LERNER

Fotocomposición:
Novocomp, S.A.
Nicolás Morales, 38-40

Fotomecánica:
Gamacolor

Depósito legal: M-15 436-1985

Representante para Argentina,
Chile, Uruguay y Paraguay, Cia
Americana de ediciones, S.R.L.
Sud América 1532. Tel. 21 24 64
1290 BUENOS AIRES (Argentina)

MICROMANIA no se hace
necesariamente solidaria de las
opiniones vertidas por sus
colaboradores en los artículos
firmados. Reservados todos los
derechos.

MICRO

Manía

Sólo para adictos

AÑO III. N.º 25. Julio 87. 350 Ptas. (incluido IVA)

4 AL PIE DEL CAÑÓN. Las últimas novedades del mercado: The Fifth Quadrant, Tiger Mission, The Tube.

10 LO NUEVO. Este mes analizaremos entre otros Gunrunner, World Games y un largo etcétera de interesantes títulos.

24 UTENSILIOS Y CACHIVACHES. Lo que necesitáis saber sobre Hardware: The Music Machine. Joysticks. Regulador de azimut.

30 BIBLIOMANÍA. Para que sepáis mucho más sobre lenguaje C, la popular hoja de cálculo Shimphony y sobre la programación en Turbo Pascal.

32 CÓDIGO SECRETO. Ocho páginas repletas de trucos y broses Pokes para completar más fácilmente vuestros juegos favoritos.

42 LOS RECOMENDADOS. Fernando Martín Basket reemplaza a Heads over Heels como juego del mes.

45 PATAS ARRIBA. Los cargadores de diez populares juegos.

SHADOW SKIMMER. La aventura de una nave despistada.

AUF WIEDERSEHEN MONTY. Ayudamos a Monty a recobrar la libertad.

ENDURO RACER. Todo lo que necesitáis para convertirnos en expertos pilotos.

MAG MAX. Un androide contra los monstruos mecánicos.

DELTA. El programa espacial para quienes no temen el riesgo.

NEMESIS. Todas las fases de Nemesis Patas Arriba.

KRAKOUT. Cien pantallas para matar ladrillos sin parar.

GAUNTLET. Cargador para MSX en este juego mutipantallas.

PALITRON. Vuelven magos y hechiceros para animar a los usuarios de Amstrad.

RANARAMA. Cargador para Amstrad de este popular programa.

COLT 36. Un sheriff sin piedad a la caza del bandido perdido.

80 S.O.S. WARE. Ninguna duda se queda sin solución.



EL NUEVO JUEGO DE BUBBLEBUS

Hace ya algún tiempo os adelantamos que la compañía Bubblebus preparaba un nuevo juego. Su nombre era **The Fifth Quadrant**, y ahora por fin el juego está concluido y dispuesto a presentarse oficialmente en pocos días. El juego, que se desarrolla íntegramente en el interior de la nave Orión, reúne todos los ingredientes de un interesante título. El objetivo es recorrer las más de 250 pantallas de que consta el juego para reprogramar los ordenadores de la nave que ha sido invadida por unos extraños alienígenas conocidos en los ambientes oficiales con el nombre de Zimen. El jugador puede controlar cuatro robots, con diferentes características, lo que obliga a combinar adecuadamente sus posibilidades para concluir el juego. Los robots son:

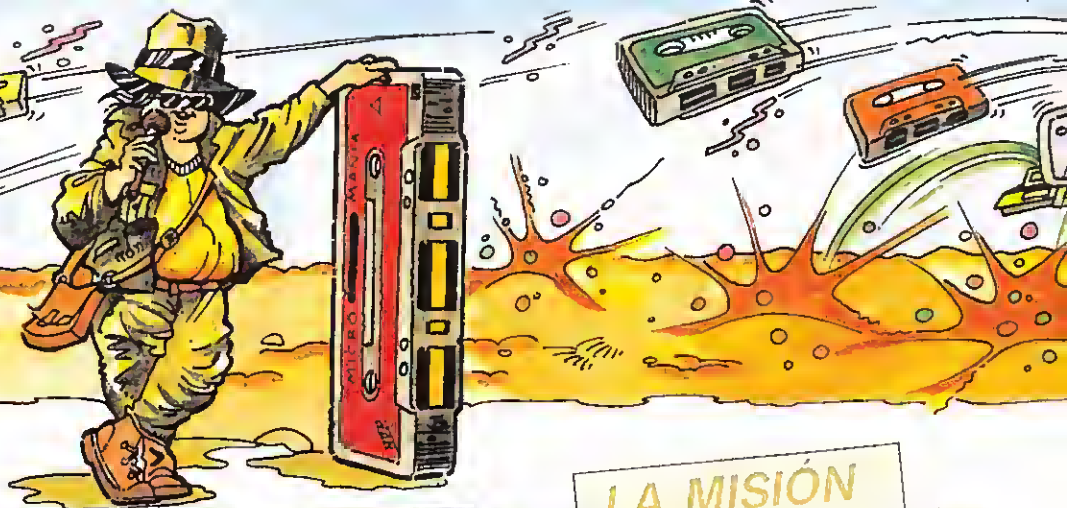
SLOG, es el capitán y el piloto de la misión. Es especialista en ordenadores y aunque es algo lento es imprescindible para construir un nuevo lenguaje que restablezca el sistema.

PLOT, controla los detalles de navegación, pero suele equivocarse en los cálculos, por lo que necesita la colaboración de sus compañeros.

KNUT es un experto en reparaciones y conoce perfectamente cada centímetro de la nave.

BODD, representa a la tripulación y aunque no es especialista en nada puede desarrollar todas las misiones que le encarguemos.

Muchos protagonistas con una personalidad bien diferenciada para que llegar al final de esta videoaventura no resulte jamás aburrido.



LA MISIÓN DEL TIGRE

La compañía Kele Line A/S se lanza a la aventura con **Tiger Mission**, un sorprendente título en la más pura línea arcade. El objetivo del juego es infiltrarse en las líneas enemigas pilotando un helicóptero. Durante las cinco fases de que consta, deberemos destruir las instalaciones de nuestros oponentes empleando bombas y misiles. El programa gráficamente es espectacular, destacando en él la perspectiva aérea y la variedad de blancos, que aumentan su adicción. **Tiger Mission** será distribuido por Status Software y estará disponible para C64, Amstrad y Spectrum.



REGRESAMOS AL ARCADE

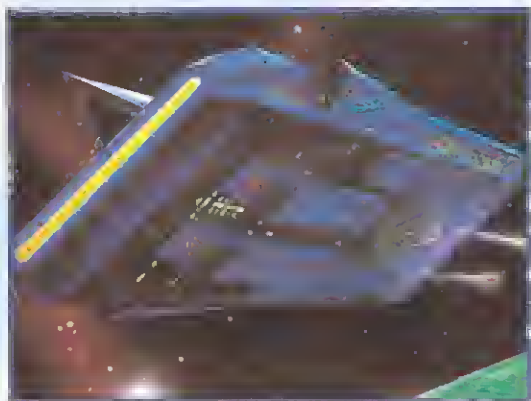
Desde hace algún tiempo estamos observando en el mundo del software un fenómeno tan interesante como curioso. Por circunstancias evidentes se está produciendo una vuelta a los programas típicamente arcades. Aunque se mantienen los temas, nuevas técnicas de programación van subiendo el listón de calidad. Ocean, consciente de esta demanda, lanzará dentro de pocos días **Mario Bros**, un arcade clásico de habilidad heredero de la máquina de la calle, donde el hábil Mario debe reparar las tuberías de la ciudad mientras esquiva a moscas un poco plomos y cangrejos galácticos, que se disputarán el placer de molestar a nuestro incansable protagonista.





THE TUBE

Quicksilva lanzará dentro de muy poco un nuevo título que estará disponible en principio solamente para Spectrum y Commodore. El programa, que recibirá el nombre de **The Tube**, es un arcade espacial que nos permitirá recorrer la galaxia acribillando enemigos mientras hacemos una demostración pública de nuestras habilidades en el manejo del láser y demás armamento conocido, para desactivar el mecanismo de defensa enemigo.



VOLANDO CON COMMODORE

La compañía Micro Prose ha lanzado un nuevo simulador de vuelo que estará disponible exclusivamente para Commodore. Su nombre es **Gunship** y en él, además de la adecuación casi perfecta a la realidad, se han cuidado gráficamente los más mínimos detalles aprovechándose también las posibilidades sonoras

de este ordenador. El objetivo del juego es atravesar las líneas enemigas consiguiendo información y destruyendo todo aquello que pueda perjudicar tu misión. Un objetivo interesante para los muchos amantes de los simuladores que no teman despistarse en un sofisticado helicóptero plagado de indicadores.

Nueva York,
1930.
La capital
del crimen



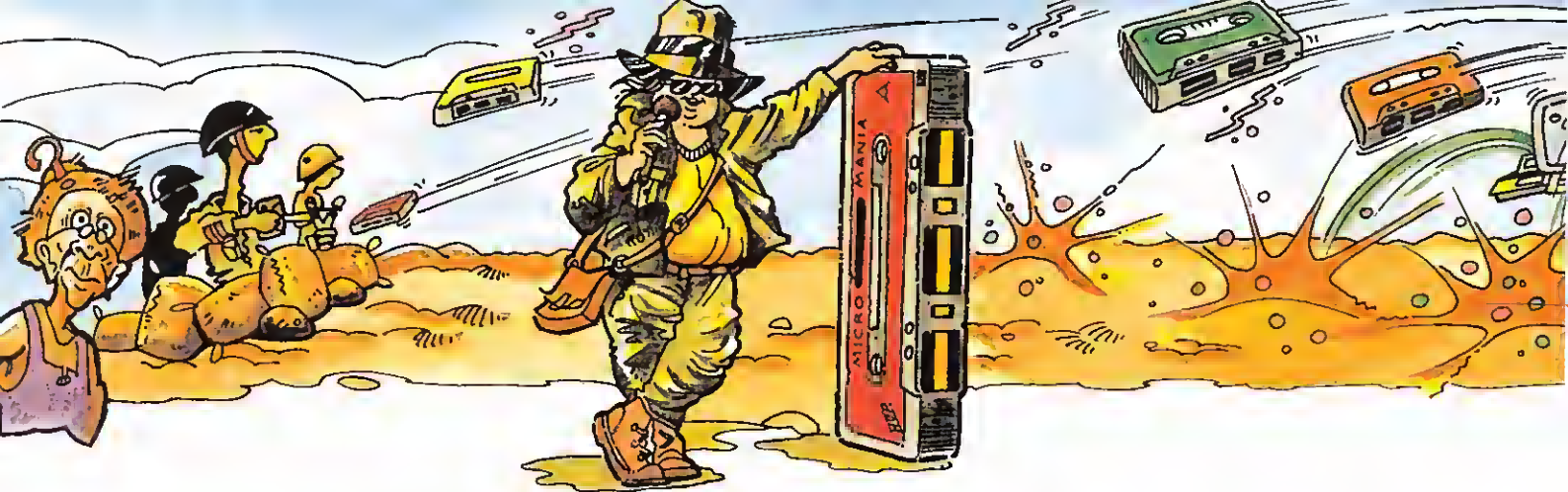
INVESTIGANDO CON PIRANHA

Piranha distribuirá dentro de poco tiempo una nueva aventura ambientada en Nueva York. El programa creado por la compañía Delta 4 nos convierte en el investigador privado Sam Spillade y nuestro objetivo será resolver todos los casos que se le presenten al investigador. **The Big Sleaze** estará disponible para Spectrum, Commodore y Amstrad.

PIREBIRD A LA CARGA

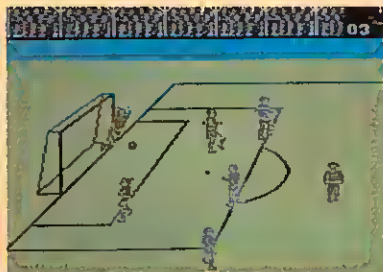
Kynetik es el nombre de un nuevo título de la serie oro de Firebird. El programa se engloba dentro de la clasificación general de la videoaventura, ya que en él es preciso recoger varias piezas de control y localizar la máquina central. Además de este loable objetivo deberemos poner a prueba nuestra habilidad superando los innumerables obstáculos que se cruzarán en el camino de la protagonista. Kynetik estará disponible para Spectrum, Amstrad y Commodore.





MATCHDAY II

Jon Ritman, el programador de los populares Batman, y Head over Hells, prepara la segunda parte del programa **Matchday** que le lanzó a la fama. Este nue-



vo programa mejora algunas de las características más pobres de la primera versión, introduciendo al mismo tiempo detalles de gran originalidad que harán las delicias de los amantes del fútbol. Simultáneamente trabaja en un nuevo proyecto que llevará el nombre de **Soccerama** que tardará todavía algún tiempo en aparecer.

BOUNCE ATACA DE NUEVO

La compañía Gremlin Graphics ha decidido encargar una nueva misión a uno de sus personajes más conocidos. Bounce protagonista de más de un arcade de precisión y habilidad se ocupará ahora de conseguir que una famosa fábrica de juguetes recupere la paz controlando al ordenador que produce a velocidades vertiginosas juguetes peligrosos. **Thing'bounces Back** gráficamente cuida todos los detalles comenzando por el gráfico que representa al muelle protagonista. Un arcade en el más clásico estilo que permitirá a los fieles a este tipo de juegos demostrar nuevamente que no hay juego que se les resista.



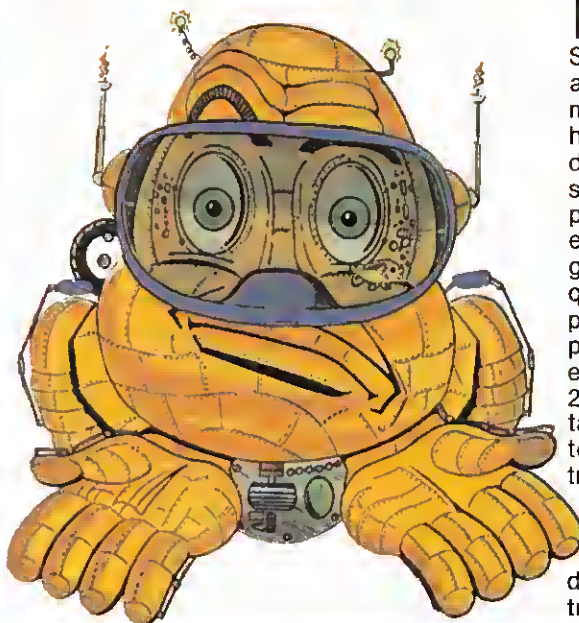
CORRECAMINOS

Últimamente han llegado a nuestro ordenador populares personajes que fueron lanzados a la fama desde la televisión o el cine. Ahora le toca el turno al coyote y al zorro, los protagonistas de la serie de dibujos animados de la Warner Bros, Corre-caminos. El programa que llegó a las máquinas recreativas bajo la licencia de Atari, aparece en las versiones de Spectrum, Amstrad, Commodore y Atari ST de la mano de U.S. Gold. **Road Runner**, el título original en inglés, es un arcade que respeta las notas características de la serie de televisión y nos permitirá recordar las peripecias del zorro, el principal consumidor de los originales productos de la casa Acme, para impedir que el Coyote siga entrenándose para participar en los próximos juegos olímpicos.





SWEEVO'S WORLD II



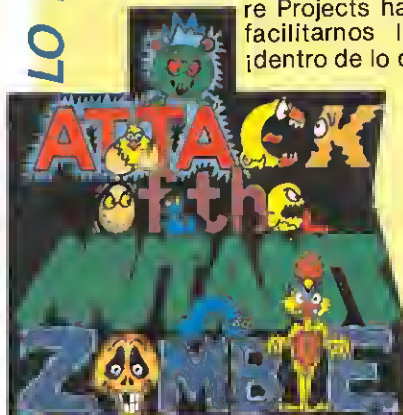
Hace ya algún tiempo la compañía FTL lanzó Sweevo's World. La gran aceptación que, en su momento, tuvo este programa ha provocado la aparición de su segunda parte. Esta se desarrolla dentro de las profundidades del océano y el objetivo de nuestro protagonista es limpiar de porquería el fondo marino. El programa está ambientado por variedad de enemigos y escenarios en las más de 200 pantallas de que consta. Un argumento interesante en este nuevo programa tridimensional que lleva el nombre de Hidrofool y aparecerá simultáneamente, dentro de pocos días, para Spectrum y Amstrad.

DIRECTAMENTE DESDE LAS MÁQUINAS RECREATIVAS

No es este el momento de analizar las diferencias en materia de juegos entre una máquina recreativa y un ordenador, porque es evidente que son muchas, pero aun así comienza a ser una constante la adaptación de los programas de estas máquinas al ordenador. Ahora le ha tocado el turno a un clásico programa de marcianos que ha sido adaptado por Image bajo la licencia de Taito Corporation. Su título es Slap Fight y todavía debremos esperar algún tiempo para juzgar la calidad de la conversión en Amstrad, Spectrum y Commodore.



Matthew Smith el programador de Manic Miner y Jet Set Willy ha creado un nuevo juego para Spectrum que despertará el interés de los afines a este tipo de programas. Su nombre es El ataque de los Mutantes y en él extraños seres como zombies, pollos asesinos o comecocos, intentarán por todos los medios ponerle las cosas más difíciles a un perro galáctico que no teme al peligro. Tras Dragon's Lair Software Projects ha decidido facilitarnos las cosas ¡dentro de lo que cabe!



EL CLUB DEL ASESINATO

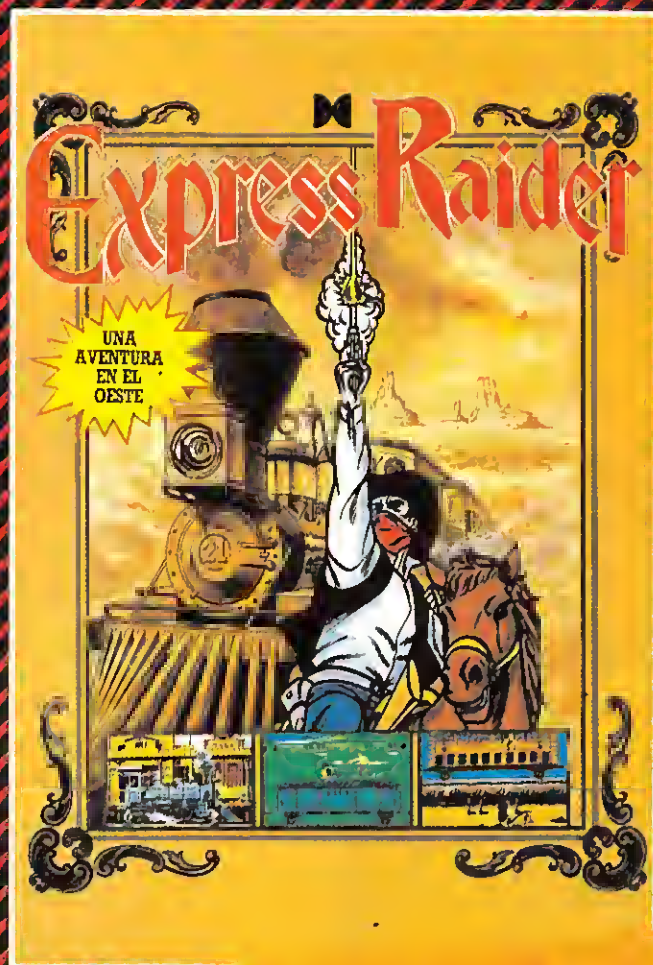
U. S. Gold comercializará dentro de muy poco una nueva aventura conversacional con un argumento semejante al de cualquier novela policiaca. El juego se desarrolla en el hotel Gargoyle donde los más famosos detectives de la novela negra celebran su reunión anual; allí se enfrentarán al más difícil caso de su vida. El programa estará disponible para Spectrum, Amstrad y Commodore.

¿NO PUEDES P



RANA-RAMA

La historia de un mago convertido en rana. Su tarea, encontrar el hechizo que le devuelva su apariencia humana. La prestigiosa revista *Micromanía* ha dicho de este juego: "Un programa de sorprendente originalidad y un índice de adicción elevadísimo." Todo lo que necesitas para pasarlo de miedo.



EXPRESS RAIDER

Como en las clásicas películas del Oeste, estarás en el centro de la acción desde el principio. Asaltos al tren, lucha sobre los vagones, cabalga sobre tu rápido caballo... EXPRESS RAIDER lo tiene todo.

...O TE PERDERIAS LOS MEJORES JUE



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA.

ERBE SOFTWARE. Núñez Morgado, 11 · 28036 MADRID. Telef. (91) 314 18 04.
Delegación Barcelona. Viladomat, 114. Telef. (93) 253 55 60.

PERDERTELOS!!



HEAD OVER HEELS

El programa del año en Europa. Los mismos programadores que hicieron BAT-MAN han creado ahora este fabuloso juego mucho más completo aún en gráficos y movimiento. 321 pantallas francamente increíbles han hecho que "HEAD OVER HEELS" haya sorprendido a todos los críticos.



SABOTEUR II

La continuación de uno de los programas de mayor éxito de todos los tiempos. La hermana de nuestro héroe ha de salvarlo de una muerte segura. ¡¡Sólo ella y tú podéis evitarlo!!

JUEGOS DEL MOMENTO

*Ser original
te cuesta
muy poco*

875 ptas.

* DISCO AMSTRAD 2.250 PTAS.



Megajuego



Hyperjuego

Barbarian

**Spectrum, Amstrad
Palace Soft**

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 9 |
| Gráficos: | 9 |
| Originalidad: | 8 |



Hasta hoy creíamos que lo habíamos visto todo en juegos de lucha, pero qué va, ni muchos menos, todavía nos faltaba Barbarian.

De nuevo, la máquina de hacer programas de Palace Soft se ha puesto a funcionar y los resultados no han podido ser más brillantes.

El juego está basado en el viejo esquema de dos luchadores enfrentados en un duelo a vida o muerte. Tras ellos el tiránico rey de turno, observa con sana morbosidad cómo los dos contrincantes se van destrozando poco a poco. Uno de ellos, el malo (a la derecha), el otro el bueno (a la izquierda), ambos dispuestos a todo y en el transcurso de la historia el rescate de una «bárbara mujer» por la que lucha nuestro fornido y valeroso guerrero.

Al principio, nada más cargar el programa, podemos seleccionar el modo 1, o el 2, o si lo preferimos la DEMO, que nos permite asistir atónitos a un combate simpar donde la agresividad llega un punto que hace temblar a las propias fieras.

Si después de haber estado obsevando un buen rato cómo transcurre el combate, decidimos finalmente y tras un arrebatado de heroicidad formar parte integrante del mismo, seleccionaremos el modo 1 para que dé comienzo el espectáculo.

Nuestro héroe y su bárbaro opositor cruzan la sala hacia el centro, espada en mano, guardando las más elementales normas de la más bárbara educación. Y una vez allí, sin venir a cuento, el compañero empieza a manifestar toda la agresividad de que es ca-

paz, propinándonos golpes hasta debajo de las orejas.

El amplio recital de posturas de combate que podemos adoptar con la espada, está formado por golpes a la derecha, a la izquierda, arrodillados, hacia atrás, con giro completo, de atrás hacia adelante, sobre la cabeza y de frente. También hay otros movimientos importantes, como son el que adoptamos al saltar sobre el adversario, o cuando le propinamos alguna patada y sobre todo el más valioso de todos, que consiste en rodar sobre sus pies con el fin de ir desplazándose hacia el rincón para intentar inmovilizarle y de este modo darle la puntilla final.

El único problema con el que nos enfrentamos es que él también puede darnos todos esos golpes y además, al principio lo hace bastante mejor que nosotros. Por eso no debemos extrañarnos en absoluto si

en los primeros lances del juego estamos más tiempo en el suelo que de pie.

En la parte superior de la imagen encontraremos un marcador que contabiliza los puntos que vamos consiguiendo cada vez que asestamos un golpe al adversario. Es acumulativo y se irá incrementando a medida que avancemos en el juego y otros contricantes vayan desfilando por el lugar del lance. Sin embargo, no es un seguro para seguir jugando, ya que si alguno de los oponentes de cualquiera de las fases nos propina un número de golpes considerable, conseguirá eliminarnos aunque nuestra puntuación en ese momento sea mayor.

Cuando la fuerza de nuestro guerrero se haya debilitado hasta el máximo, a causa de los golpes recibidos, éste caerá de rodillas y recibirá el último golpe de gracia por parte del bárbaro oponente, mordiendo el frío suelo de la sala. Para





Guay



Ramplón



Bodrio



ver luego, igual que si de una corrida de toros se tratase, cómo un pequeño ser de apariencia semimonstruosa recoge los restos de lo que en otro tiempo fue un valeroso guerrero. Algunas veces suele ocurrir al revés y es nuestro muchacho el que le propina el golpe de gracia a su oponente, pero esto ocurre menos.

Un modo rápido de acabar con el enemigo es asesarle un espadazo en la cabeza. Nosotros lo hicimos y contemplamos atónitos cómo ésta rodaba por el suelo. Después, con el mismo asombro, pudimos ver cómo el pequeño monstruo recogedor de luchadores frustrados le arrastró por el frío suelo de la sala y con una chulería inusitada propinó una patada a la solitaria cabeza para despejar el camino. Todo un recital de violencia.

Estamos, sin lugar a dudas, ante un programa que hará las delicias de los amantes de los juegos de lucha, por la originalidad, realismo y la alta dosis de adictividad que incorpora.

De los gráficos y el movimiento de los personajes poco hay que decir, si exceptuamos que son los mejores que hemos visto desde hace mucho tiempo.

Un juego bárbaro en todos los sentidos.



Gunrunner

Spectrum

Hewson Consultants

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 9 |
| Gráficos: | 8 |
| Originalidad: | 7 |



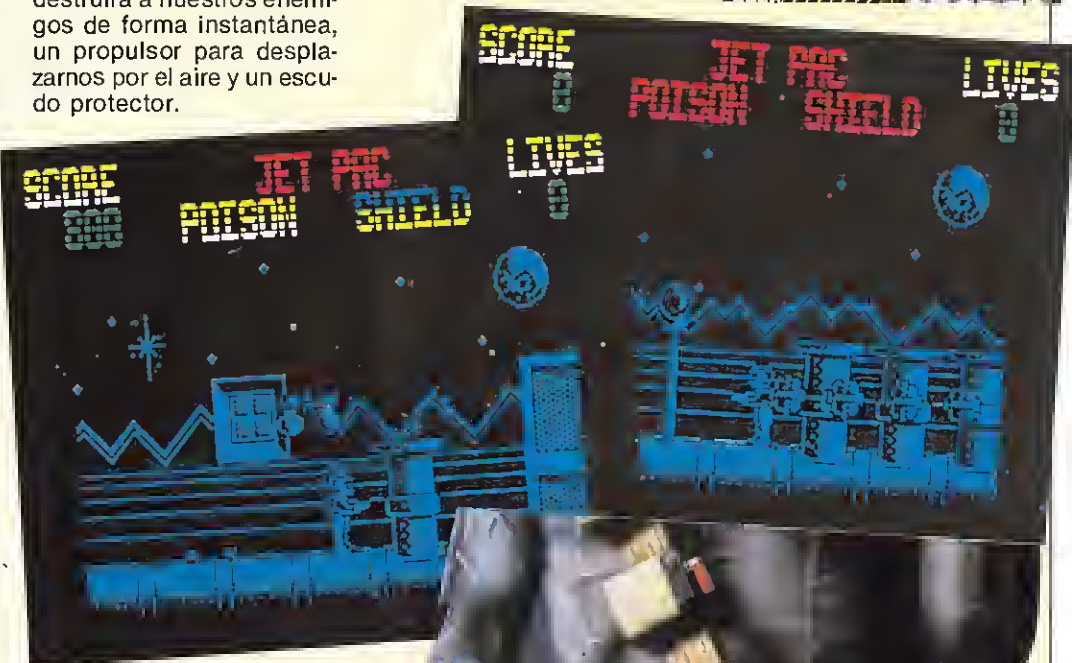
El planeta Zero firmó hace ya algún tiempo un acuerdo de mutua colaboración con el planeta Tierra. Ahora, acogiéndose a una pequeña cláusula de las que suelen aparecer en letra pequeña, los gobernantes de Zero han solicitado la ayuda de un superpreparado agente especial de la Tierra, ya que según los informes de su gran ordenador central, el agente Gunrunner es el único capaz de proteger la instalación energética de plutonio, amenazada por los saboteadores de Destrovia.

El objetivo de este juego de Hewson es desactivar los diferentes objetos que los destrovianos han situado en las diez zonas que componen la instalación y llegar en cada nivel a conectar el ordenador estratégico de defensa que le protege.

En cada nivel la dificultad es creciente y los objetos que nos encontraremos variarán tanto en su potencia como en su función. Las órbitas, situadas sobre unos pequeños pedestales se encargan de informar a los enemigos de nuestra situación, no disparan por lo que su destrucción es sencilla. Otro de los objetos importantes son los contenedores de repuestos, muy peligrosos cuando intentamos destruirlos. Las puertas esconden bombas, por lo que hemos de desactivarlas antes de abrirlas. También encontraremos minas y elementos hostiles en las tuberías.

Para enfrentarnos a esta peligrosa situación contaremos con un potente equipo que los gobernantes de Zero han repartido por todo el planeta. Además de nuestro arma láser podremos conseguir fuego rápido en tres direcciones, veneno que destruirá a nuestros enemigos de forma instantánea, un propulsor para desplazarnos por el aire y un escudo protector.

objetos. Si unimos a su calidad gráfica, el buen nivel alcanzado en el movimiento obtenemos como resultado un programa muy interesante en la más pura línea arcade.



El objetivo del juego va dirigido, como en un clásico arcade, a acumular el mayor número posible de puntos al completar cada instalación y al conectar el sistema de defensa, mientras destruimos a nuestros enemigos y desactivamos su armamento.

El resultado de este original planteamiento es un programa superadictivo en el que se combinan adecuadamente las notas típicas de las videaventuras con las de los clásicos arcades. Gráficamente Gunrunner alcanza un nivel de calidad muy elevado, consiguiendo una ambientación perfecta, cuidando hasta el más mínimo detalle tanto en el personaje central como en los



Future Games

Spectrum
Mastertronic

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 8 |
| Gráficos: | 7 |
| Originalidad: | 6 |

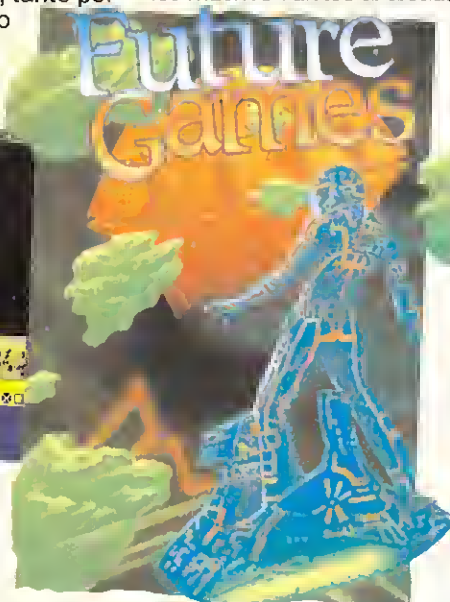
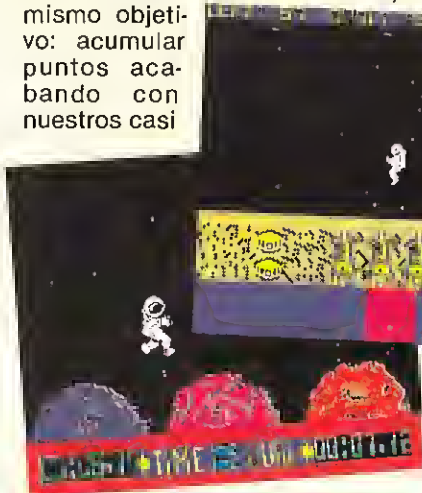


«**F**uture Games» es un completo programa arcade, formado por cinco juegos independientes. Dentro del calificativo global de arcade, el objetivo y el planteamiento de cada prueba es diferente. En la primera debemos recorrer en pocos segundos un túnel plagado de obstáculos más o menos fijos que surgen del techo y del suelo, y otros móviles que nos impiden continuar esta carrera contra reloj. En la segunda observaremos cómo nuestro diminuto protagonista acaba con una avalancha de enemigos al estilo de «Critical Mass». La siguiente fase nos sitúa en una estructura inestable desde la que nos atacarán satélites descontrolados. Dando paso a una nueva prueba que se desarrolla

horizontalmente, variando en ella el tamaño de los gráficos y el número de enemigos. La última prueba se desarrolla en un plano diferente, estando el protagonista en un punto fijo, manteniéndose en ella el mismo objetivo: acumular puntos acabando con nuestros casi

indestructibles enemigos. Como os habréis imaginado «Future Games» es un juego interesante, tanto por el nivel alcanzado en los gráficos y en el movimiento, como por la

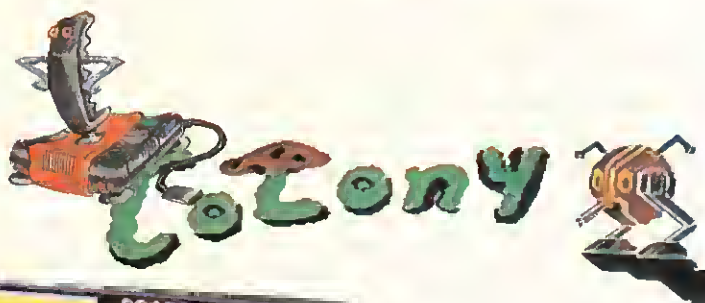
variedad de pruebas en torno a un objetivo común. Un programa imprescindible para los muchos adictos al arcade.



Colony

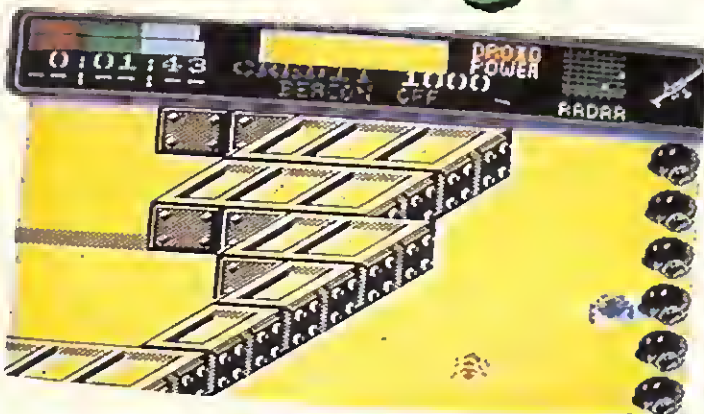
MSX
Bulldog Software

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 7 |
| Gráficos: | 7 |
| Originalidad: | 8 |



Colony es un juego que combina a partes iguales arcade y estrategia. Su objetivo, defender la colonia de los humanos del ataque de los alienígenas, le sitúan en la línea de los programas típicamente arcades, pero además la nota estratégica surge al exigirnos que nos ocupemos de los cultivos, recogiendo la cosecha en el momento adecuado y sembrando una nueva cuando sea necesario, arreglando al mismo tiempo los desperfectos y ocupándonos de que no falten los suministros y de que todo esté preparado cuando se produzca el aterrizaje de la nave que procede de la tierra.

En la parte superior de la pantalla un panel de información muy útil nos mostrará nuestro nivel de escu-



dos y láser, el tiempo que falta para que aterrice la nave, el estado del faro, los objetos que llevan los andróides, el radar y el modo en el que nos encontramos, que puede ser de ataque o de recogida.

La calidad gráfica alcanzada en este programa es considerable, y unida a la importante carga adictiva, da como resultado un programa interesante que satisfará a un sector muy amplio de usuarios.



Penguin Adventure

MSX
Konami

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 7 |
| Gráficos: | 7 |
| Originalidad: | 7 |



Este cartucho es la continuación de un programa que apareció hace ya algún tiempo. En él se desarrollan las peripecias que un pingüino despistado debe sufrir para conseguir que su amada pingüina supere una rara enfermedad. Sólo si llega a la tierra del árbol de manzanas de oro, los frutos sanarán a la bella.

El juego es un arcade de habilidad ya que su objetivo es recoger peces que salen disparados de los obstáculos para conseguir objetos que le permitirán avanzar, pero además incluye algunas notas de gran originalidad que le acercan a una videoaventura.

Así durante las 24 fases de que consta el juego existe una pantalla intermedia, donde podemos conseguir a cambio de peces objetos que serán de ayuda, como linternas, mapas, armas o



cascos protectores entre otras cosas. Si no queremos ningún objeto, podemos apostar los peces en una máquina tragaperras y si se nos da bien acumular un sustancioso número de ellos.

En cada pantalla encontraremos reflejadas la velocidad, la distancia que nos queda hasta la meta, los peces logrados, el tiempo de que disponemos y los objetos que hemos intercambiado si existen.

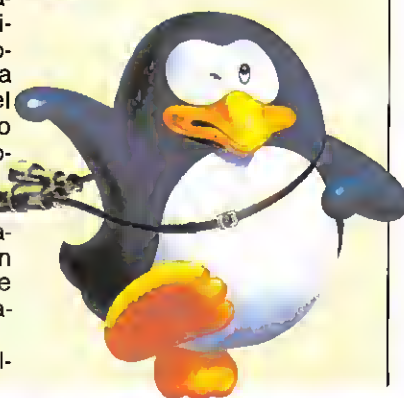
La variedad de escenarios es una de las notas características de este adictivo programa desarrollándose la acción tanto en tierra firme, como por debajo del agua; lo que es lo mismo que decir que nuestro protagonista nos demuestra como corre, como nada e incluso como bucea. Destaca sobre todo la perfección gráfica conseguida, lo que le confiere una ambientación adecuada.

Penguin Adventure resul-

ta así un programa de sencillo manejo, semejante a su predecesor, sin demasiada dificultad en cualquiera de los dos niveles de juego,



y adecuado bien para los más pequeños o para aquellos que no sean excesivamente habilidosos en el manejo del joystick.



Bailen, 92-94,
esquina Aragón.
Metro Verdguer
08090 Barcelona

TRON

Aprovechate de nuestras ventajas.

- *Presentación de novedades y juegos de importación.*
- *Hazte socio de nuestro club de videojuegos y disfruta de nuestros descuentos.*
- *Ven a nuestra super boutique a probar tus juegos favoritos.*
- *Participa en nuestros concursos mensuales.*
- *Asómbrate de nuestros precios: los mejores del mercado.*

La primera tienda de videojuegos para ordenador en Barcelona.

Parabola

**Amstrad
Firebird**

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 7 |
| Gráficos: | 9 |
| Originalidad: | 8 |



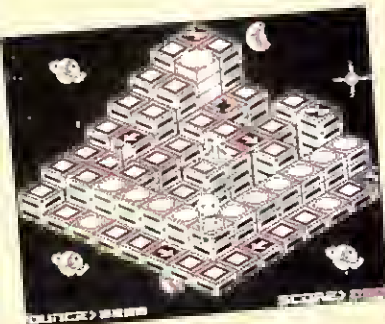
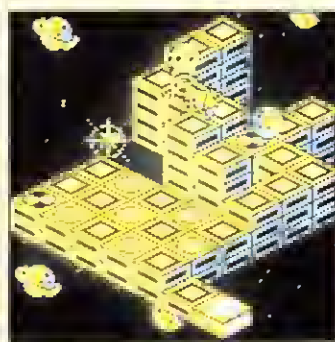
En la serie plata de Firebird tienen cabida títulos de las más variadas características. Éste que nos ocupa ahora es una videoaventura con una gran dosis de arcade en su desarrollo. El objetivo del juego es recoger todos los discos de energía y encontrar la salida en las diferentes zonas del juego. Cada zona está representada por una estructura tridimensional en la que a modo de cuadrículas superpuestas se combinan espacios vacíos y zonas planas que algunas veces muestran círculos que actúan de resortes para impulsar al protagonista en los saltos.

Nuestro protagonista tiene forma de muelle y se mueve en las cuatro direcciones clásicas, añadiendo una tecla de fuego destinada a controlar la intensidad del salto. La dificultad aumenta a medida que su-

peramos un nuevo nivel y radica, sobre todo al principio, en controlar el salto y en ajustar cada movimiento a la estructura tridimensional. En cuanto a los gráficos debemos destacar que se ha conseguido una buena puesta en escena en cuanto al decorado y que el gráfico del protagonista tiene una gran originalidad, así como el gráfico que representa a los resortes aunque en conjunto el programa resulta algo pobre en

cuanto al colorido al sacrificarse el aspecto gráfico en aras a una mayor calidad en el movimiento.

Parábola es un programa interesante, con la suficiente carga adictiva para mantener nuestra atención y con una dificultad creciente que puede desanimar a quienes no sean habilidosos en el manejo del joystick.



Este Verano ponte como una Moto con la

VESPA XL Auténtica

Alucino con un motor de CINCO TRASVASES poro llegar a dande quiero.

Este verono lo VESPA 75 XL AUTENTICA te lo pone todo fócil poro montórtelo como o ti te gusto.

Un verono SOLIDO-POTENTE-BRILLANTE como lo XL AUTENTICA.

Un verono outéntico.



**EN 75 y 125 c.c. DESDE
186.480 ptas.
(IVA INCLUIDO)**

4.300 puntos de venta
y asistencia técnica.



World Games

Spectrum
Epyx

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 9 |
| Gráficos: | 7 |
| Originalidad: | 9 |



Aunque con algunos meses de diferencia respecto a la versión de Commodore, por fin este completo simulador deportivo llega al Spectrum. Una de las características más originales de este programa es que ha sustituido los eventos deportivos más comunes por otros típicos de ocho países del mundo. «World Games» presenta un completo menú que permite desde seleccionar el número de jugadores a escoger la cantidad de pruebas en las que queremos participar.

Las pruebas son muy variadas y destacan, desde un punto de vista global, el buen nivel alcanzado en los gráficos y en el movimiento, aunque superar cada prueba exigirá, además de un perfecto dominio del joystick, estudiar cada evento y ajustar cada movimiento a una situación concreta.

La primera prueba, el levantamiento de pesas, se desarrolla en Rusia. Allí nos convertimos en un fornido atleta que dispone de tres intentos para levantar un considerable número de ki-

los. Destacan en ella la buena coordinación del personaje con el movimiento, resaltando detalles tan originales como la acompasada respiración del atleta.

La segunda, el salto de barriles, es un acontecimiento característico de Alemania. El patinador podrá escoger el número de barriles que desea saltar en la pista de hielo. La acción se desarrolla horizontalmente y en ella es imprescindible controlar la velocidad del patinador, si no queremos aterrizar, en una divertida caída, de cabeza en el hielo.

La tercera prueba es el salto de la Quebrada, en México.

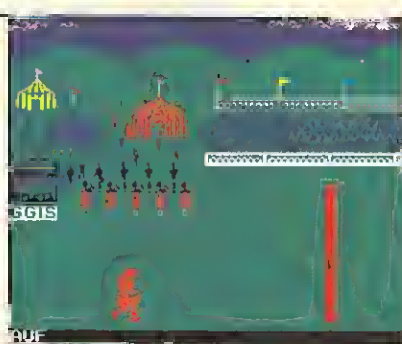
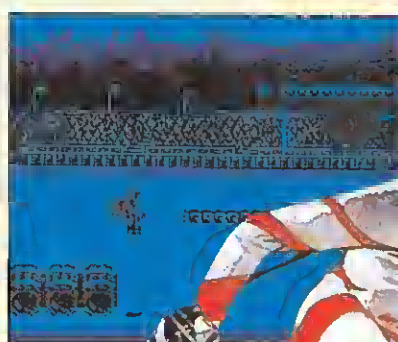
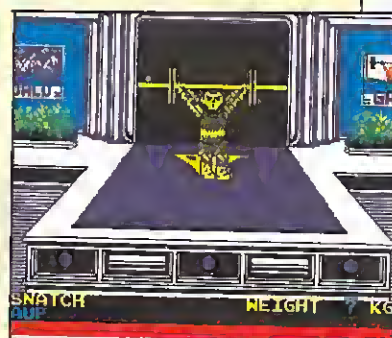
La cuarta se desarrolla en Francia y, aunque es la prueba menos original, ya que los slalon de esquí se han desarrollado en otros programas, sin embargo, resulta interesante esquivar todas las banderas.

La quinta prueba consiste en mantener el equilibrio sobre unos troncos en el agua. Esta prueba típica de Canadá está animada por grandes gráficos y exige mucha habilidad para mantener a flote a nuestro leñador.

La sexta es el lanzamiento de tronco escocés; llevándonos la séptima a participar en un rodeo. La última nos traslada a Japón donde nos enfrentaremos a

un orondo contrincante en la lucha libre.

«World Games» es un simulador excepcional que se ajusta fielmente a la realidad para mantenernos clavados frente al ordenador durante muchas horas.



Acabamos de salir de la madriguera

IMPORTANTE

CADA JUEGO INCLUYE
UNA PEGATINA,
REPRODUCCION
EXACTA DEL DIBUJO
DE PORTADA
¡¡NO TE LO PIERDAS!!



SURVIVOR

Adéntrate solo en las entrañas de una nave hostil y asómbtrate con sus espectaculares ventanas al espacio con triple scroll estelar. ¿Serás capaz de asumir la responsabilidad de perpetrar una raza en vías de extinción? Sólo tú tienes la respuesta.



SPIRITS

Si te asusta la magia negra no te atrevas a mirar la esfera mágica donde se esconde la verdad. Adéntrate en este juego y asómbtrate con su nueva técnica de seguimiento multipantalla. La magia de Spirits te atrapa sin remedio.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:

ERBE SOFTWARE. C/. NUÑEZ MORGADO, 11 - 28036 MADRID. TELEF. (91) 314 18 04
DELEGACION BARCELONA. C/. VILADOMAT, 114 - TELEF. (93) 253 55 60.

Eagles

**Commodore
Hewson Consultants**

| | |
|---------------|---|
| Adición: | 8 |
| Gráficos: | 7 |
| Originalidad: | 7 |



En más de una ocasión hemos resaltado que los efectos sonoros que se pueden conseguir en Commodore son realmente espectaculares. Sin duda, los programas en los que mayor importancia tiene este aspecto, tan relegado en otros ordenadores, es en los clásicos de «marcianos». Pese a que la evolución en el mundo del software es constante, sin embargo este tipo de programas sigue ocupando el número uno en lo que a adicción se refiere. Eagles es un programa más en esta línea, pero introduce algunos detalles de gran originalidad que hacen de él un programa de calidad.

Antes de comenzar a jugar, nos presenta un menú central que nos permitirá escoger entre la opción de uno o dos jugadores. Esta segunda opción nos posibilita elegir nuevamente entre dos tipos de planteamientos: en grupo o cabeza sobre cabeza.



La pantalla presenta paralelamente las acciones y el recorrido de dos naves. En la opción de un jugador una de las naves será controlada por el ordenador. Si ambas naves coinciden en el mismo lugar, las dos zonas de la pantalla representarán la misma imagen.

Destaca en este juego el buen nivel alcanzado en el movimiento con efectos sorprendentes, como el scroll lateral de la nave y la creciente velocidad alcanzada. El objetivo del juego es destruir a un considerable número de enemigos, y recolectar unos pequeños androides de ataque. Debe-

mos depositar cinco androides antes de conseguir un arma infalible, aunque contaremos con el pequeño inconveniente de que sólo podremos transportar un androide por viaje.

Eagles se caracteriza tanto por la calidad sonora, como por los gráficos que sin ser sensacionales se adaptan perfectamente al objetivo del juego, consiguiendo una ambientación perfecta. Estamos, pues ante un arcade superadictivo en el que se pondrá a prueba nuestra puntería, y en el que como recompensa a tan difícil misión obtendremos un considerable aumento de nuestra puntuación.



**NO SOLO TE SORPRENDERÁ
LA PORTADA**



SI NO LO ENCUENTRAS
EN TU TIENDA HABITUAL
FÍDELO AL CLUB ERBE.
NÚÑEZ MORGADO, 11.
28036 MADRID.
TELEF. (91) 314 18 04

**BARBARIAN, EL JUEGO
DEL QUE TODA EUROPA HABLA**



ERBE
SOFTWARE

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:

ERBE SOFTWARE, C/ NÚÑEZ MORGADO, 11, 28036 MADRID - TELEF. (91) 314 18 04
DELEGACIÓN BARCELONA, C/ VILADOMAT, 114, TELEF. (93) 253 55 50.



LO N U E V O Samurai Trilogy

Commodore

Gremlin Graphics

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 8 |
| Gráficos: | 8 |
| Originalidad: | 8 |



La compañía Gremlin Graphics nos sorprende con un completo simulador de artes marciales, en el que resulta tan importante nuestra habilidad como nuestra estrategia de juego. Samurai Trilogy combina las características de los simuladores deportivos con las notas dominantes de los programas de estrategia, ya que el objetivo del juego es derrotar progresivamente a nuestros contrincantes.

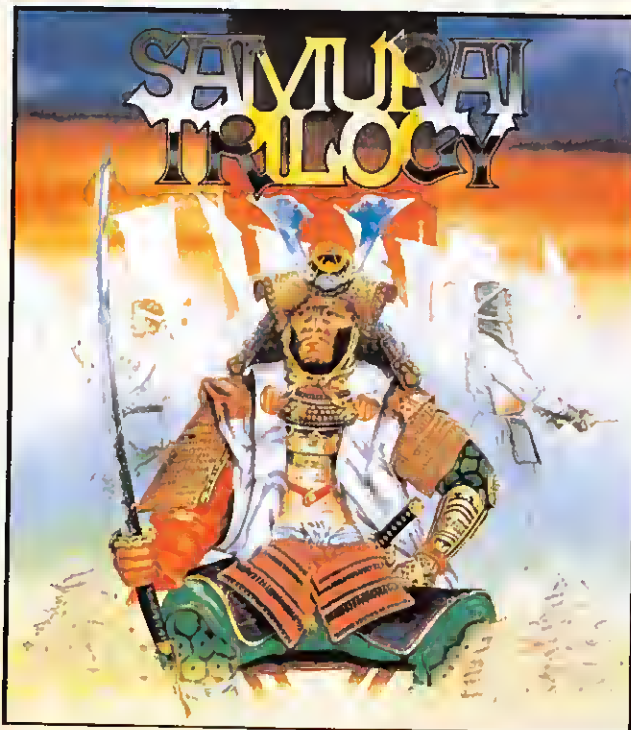
Una de las características más relevantes de este programa es la aparición de variados menús que nos permitirán escoger desde el idioma en el que queremos observar los mensajes en pantalla, hasta el modo de juego, práctica o lucha. También podremos acceder, desde este menú principal, a una partida grabada previamente o seleccionar a nuestros adversarios, estudiando primero sus características.

Al principio, debemos someternos a un severo entrenamiento, en una fase en la que podremos escoger cuatro tipos de pruebas y demostrar nuestra habilidad para que el ordenador nos

permita cargar una nueva fase. Como antes os adelantamos es imprescindible escoger las técnicas de ataque y defensa que consideremos adecuadas. Para ello dispondremos de unos se-

gundos, que nos permitirán repartir nuestros puntos, dando relevancia a la fuerza, a la resistencia, a la habilidad o a la velocidad, según sean las cualidades de nuestro adversario. Sólo la experiencia nos permitirá averiguar que resulta más efectivo.

Samurai Trilogy es un simulador de calidad que aporta como novedad la necesidad de poner a prueba nuestra habilidad, demostrando, al mismo tiempo, que somos capaces de utilizar la inteligencia. Incluye también variados escenarios, un sonido casi excepcional y unos gráficos cuidados que permiten observar las evoluciones de los contrincantes en una amplia gama de movimientos acordes con la realidad. Samurai Trilogy es un completo simulador con una fuerte carga adictiva que permitirá a los fieles a este tipo de programas participar en muchas competiciones.



ONEWAY SOFTWARE

TIENDA: MONTERA, 32 - 2º 2

(91) 521 67 99. 28013 MADRID

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----------------------|--------|----------------------|--------|-----------------|--------|------------------------|--------|---------------------|--------|
| ***SPECTRUM*** | P.V.P. | ***SPECTRUM*** | P.V.P. | ***AMSTRAD*** | P.V.P. | ***AMSTRAD*** | P.V.P. | ***COMMODORE*** | P.V.P. | ***MSX*** | P.V.P. |
| SGRIZAM | 450 | ZYTHUM | 875 | V | 500 | (D) COSA NOSTRA | 1.950 | STAL LE BASEBALL | 875 | KRAKOUT | 875 |
| RAID OVER MOSCOW | 450 | RANA RAMA | 875 | GHOSTBUSTERS | 500 | (D) LIVINGSTONE | 1.950 | CHAMALEON | 875 | PENTAGRAM | 875 |
| PROFANATION | 450 | EIDOLON | 875 | MASTER OF THE LAMPS | 500 | SUPONGO | 1.950 | BALLBLAZER | 875 | DONKEY KONG | 875 |
| EQUINOX | 450 | HEADS OVER HELLS | 875 | HACKER | 500 | DISCO ERBE | 2.250 | FOOTBALL | 875 | KRAKOUT | 875 |
| CAULDRON II | 450 | NOSFERATU | 875 | BARRY MACGUISAN | 500 | DISCO PROIEIN | 2.250 | ENDURO RACER | 875 | THE WALL | 875 |
| COBRAS ARC | 450 | SABOTEUR II | 875 | BOXING | 500 | DISCO ZAFIRO | 2.800 | TRANSFORMER | 875 | GAUNTLET | 875 |
| FROST BYTE | 450 | VIERNES 13 | 875 | TERRA COGNITA | 550 | TRISCU PURSUIT | 3.400 | STAR RAIDERS II | 875 | FERNANDO MARTIN | 875 |
| RAMON RODRIGUEZ | 450 | THRONE OF FIRE | 875 | GHOST HUNTER | 550 | | | EXPLORER | 875 | SPIRITS | 875 |
| CAMELOT WARRIOR | 450 | SPINDIZZY | 875 | VAMPIRE | 550 | | | PSYCATRIA | 875 | ARMY MOVES | 875 |
| LAS TRES LUCES DE | 450 | AUF WIDERSEHEN | 875 | ROBIN HOOD | 550 | | | BOMB JACK | 875 | FUTURE KNIGHT | 875 |
| GLAURUNG | 450 | MONTY | 875 | SNOOKER | 550 | | | SPITFIRE 40 | 875 | AVENGER | 875 |
| WEST BANK | 450 | STRIKE FORCE COBRA | 875 | GRAN PRIX | 550 | | | NOSFERATU | 875 | NONAMED | 875 |
| DUMMY RUN | 450 | MARTIANIDS | 875 | 180 | 699 | | | GHOST-N GOBBLINS | 875 | CAMELOT WARRIORS | 875 |
| ESPECIAL COMECOCOS | 450 | TRAP DOOR | 875 | NINJA MASTERS | 699 | | | SUPERMAN | 875 | STARPUKE | 875 |
| CRITICAL MASS | 450 | GEOMETRIA DEL ESPACIO | 875 | GEOGRAFIA | 700 | | | STRIKE FORCE COBRA | 875 | HERO | 875 |
| THREE WEEKS IN THE | 450 | FRANKIE | 875 | WORLD CUP CARNIVAL | 700 | | | TRAP | 875 | PIT FALL II | 875 |
| PARADISE | 450 | COMUNIDADES | 875 | CONFUSED | 700 | | | SKY RUNNER | 875 | RIVER RAID | 875 |
| OLE TORO | 450 | TERRORE OF THE DEEP | 875 | FIONA | 700 | | | SKATE ROCK | 875 | DECATILON | 875 |
| GOLF | 450 | ENDURO RACER | 875 | BLACKWYCHE | 700 | | | THAI BOXING | 875 | SNOOKER | 875 |
| STAINLESS STEEL | 450 | GOLPE DE LA PEQUEÑA | 875 | SILICON WARRIOR | 700 | | | STAPOLAKE | 875 | DYNAMITE DAN | 875 |
| FIGHTER PILOT | 499 | CHINA | 875 | DRAGON SKULL | 700 | | | COLOSSUS 4 CHES | 875 | SPITFIRE 40 | 875 |
| SPEED KING II | 499 | HOWARD THE DUCK | 875 | WARRIOR II | 875 | | | POPEYE | 875 | GRAN PRIX | 875 |
| STORM | 499 | ENDURO RACER | 875 | LA LEY DEL OESTE | 875 | | | LIGHT FORCE | 875 | TURBO MONTE | 875 |
| BUMP SET | 499 | HACKER | 875 | WIZARDRY | 875 | | | TIME TUNEL | 875 | STAR SEEKER | 875 |
| FORMULA I | 499 | SKY RUMMERS | 875 | STAFF OF KARNATH | 875 | | | TRAP DOOR | 875 | EUROPEAN GAMES | 875 |
| KANE | 500 | HUAK | 875 | HARDBALL | 875 | | | TERROR OF THE DEEP | 875 | CYRUS II | 875 |
| YIE AR KUNG-FU | 500 | TRAP | 875 | ASSAULT MACHINE | 875 | | | CYRUS II | 875 | Z | 875 |
| THAT'S THE SPIRIT | 500 | ALIENS | 875 | BIG BEN | 875 | | | BOMBO | 875 | WHICH DARES WINS II | 875 |
| SABRE WOLF | 500 | SAI COMBAT | 875 | KNIGHT GAMES | 875 | | | PUB GAMES | 875 | 3D KNOCKOUT | 875 |
| KNIGHTLORE | 500 | DANDY | 875 | KARATE INTERNATIONAL | 875 | | | ZAPP | 875 | SNOCKBOWL | 875 |
| FUTURE NIGHT | 500 | GHOST-N GOBBLINS | 875 | PING PONG | 875 | | | LEADERBOARD | 1.200 | WINTER OLYMPICS | 875 |
| ALIEN 8 | 500 | MERMAID MADNESS | 875 | DESRT FOX | 875 | | | ACE OF ACES | 1.200 | LIVINGSTONE SUPONGO | 875 |
| KUNG FU MASTER | 500 | SNOOKER | 875 | BREAK DANCE | 875 | | | SILENT SERVICE | 500 | RUNNER | 875 |
| DYNAMITE DAN | 500 | EXPLORER | 875 | OUTLAW | 875 | | | ACROJET | 1.200 | COSA NOSTRA | 875 |
| PING PONG | 500 | SHOW WAY RIDER | 875 | MIAMI VICE | 500 | | | BARBARIAN | 1.200 | MAZE MAX | 875 |
| CYCLONE | 500 | SPACE SHUTTLE | 875 | ALLEYCAT | 500 | | | SPACE HARRIER | 1.200 | DEMONIA | 875 |
| SOUTHERN BELLE | 500 | SUPERMAN | 875 | PARALLAX | 500 | | | SCOOBY DOO | 1.200 | DAM BUSTERS | 1.200 |
| HIPERSPORTS | 500 | ICE TWO AND TWO | 875 | RESQUE ON FRACALUS | 500 | | | 1942 | 1.200 | C-MISTER CHIN | 1.500 |
| FIGHTING WARRIOR | 500 | JCE TEMPLE | 875 | KRONIN RIFT | 500 | | | PAPER BOY | 1.200 | C-CHAMP | 1.500 |
| MIAMI VICE | 500 | RESCUE ON FRACALUS | 875 | DECATILON | 500 | | | BOMB JACK II | 1.000 | C-PIN BALL | 1.500 |
| V | 500 | ORBIT | 875 | BEAMRIDER | 500 | | | DISCOS VARIOS | 1.500 | C-ROGER RUBBISH | 1.500 |
| PHANTOMAS | 500 | STAR RAIDERS II | 875 | PASFINER | 500 | | | AZIMUTH | 2.300 | C-DIP DIP | 1.500 |
| GALVAN | 500 | SPITFIRE 40 | 875 | PIT FALL II | 500 | | | TRIVIAL | 3.400 | C-GYRO ADVENTURE | 1.500 |
| BOUNTY BOB | 500 | WINTER SPORT | 875 | TOY BIZARRE | 500 | | | ***MSX*** | | C-THUNDER BALL | 1.500 |
| SAIMAZON | 500 | GLADIATOR | 875 | GHOSTBUSTERS | 500 | | | VALKIRY | 450 | C-NIGHT FLIGHT | 1.500 |
| TRAILBLAZER | 500 | DYNAMITE DAN II | 875 | ROCKIN' BOLT | 500 | | | BOUNDER | 450 | C-CASTLE COMBAT | 1.500 |
| ABALABA | 500 | POPEYE | 875 | FLASH GORDON | 500 | | | JACK THE NIPPER | 450 | NICK NEAKER | 1.500 |
| AMAZON WOMEN | 500 | KAP TRAP | 875 | HOLE IN HOLE | 500 | | | NIGHTSHADE | 450 | C-TAE KWON DO | 2.000 |
| EAT WORN | 500 | ROGUE TROOPER | 875 | WORLD CUP | 875 | | | MARGAME | 450 | | |
| GREEN BERET | 500 | SHOCKWAY RIDER | 875 | FIRST II | 875 | | | SPEED KING | 499 | | |
| RIDDLER/DEN | 500 | COLLOSSUS 4 | 875 | SANXION | 875 | | | OCTOGON SQUAD | 499 | | |
| TIY BAZARRE | 500 | HARD GUY | 875 | ASTERIX | 875 | | | 3.2.1. JHONNY COMOMOLO | 499 | | |
| NIGHTSHADE | 500 | LIVINGSTONE SUPONGO | 875 | WORLD GAMES | 875 | | | MC-ATTACK | 499 | | |
| PHOTOBUSTERS | 500 | 10 COMPUTERS HITS | 875 | GREAT ESCAPE | 875 | | | MOLEMAN MAN | 499 | | |
| UNDERWULFE | 500 | CRASH SMAHES II | 875 | SPINDIZZY | 875 | | | SPACE WALK | 499 | | |
| FLIGHT PATH 737 | 500 | COSA NOSTRA | 875 | SAILING | 875 | | | CHILLER | 499 | | |
| MACKER | 500 | THE ARTIST | 1.200 | MERMAID MADNESS | 875 | | | FINDERS KEEPERS | 499 | | |
| GHOST HUNTER | 500 | ENDURO RACER | 1.200 | HUAK | 875 | | | SPACE RESCUE | 499 | | |
| ROBIN HOOD | 500 | HOWARD THE DUCK | 1.200 | BACK TO THE FUTURE | 875 | | | FORMULA I | 499 | | |
| WAMPIRE | 500 | HACKER II | 1.200 | 180 | 699 | | | STORM | 499 | | |
| SNOOKER | 500 | DANDY | 1.200 | HARHAWK | 699 | | | VAMPIRE | 499 | | |
| WHITE HEAD | 500 | PRODIGY | 1.200 | MICRO RHYTHM | 699 | | | JET BOMBER | 500 | | |
| TRANSMUTER | 500 | GOLPE EN LA PEQUEÑA | 1.200 | FLASH GORDON | 699 | | | HOPPER | 500 | | |
| TERRA COGNITA | 500 | CHINA | 1.200 | HOLE IN HOLE | 699 | | | SLAKE IT | 500 | | |
| STAR RUNNER | 500 | EXPLORER | 1.200 | WORLD CUP | 875 | | | MAZES UNLIMITED | 500 | | |
| BRAINACHE | 500 | TEMPEST | 1.200 | FIRST II | 875 | | | SPACE BUSTERS | 500 | | |
| BMX SIMULATOR | 500 | THW ON TWO | 1.200 | SANXION | 875 | | | FAIRQUE | 500 | | |
| 180 | 500 | LIGHT FORCE | 1.200 | ASTERIX | 875 | | | SMACK WACKER | 500 | | |
| LA VENGANZA | 500 | SAI COMBAT | 1.750 | WORLD GAMES | 875 | | | ROBOTS WARS | 500 | | |
| NINJA MASTER | 500 | DYNAMITE DAN | 3.400 | GREAT ESCAPE | 875 | | | MOONRIDER | 500 | | |
| STAR FIREBIRDS | 500 | ALIENS | 875 | BEAKHUR | 875 | | | OH SHIT | 500 | | |
| CUERPO HUMANO | 500 | VIERNES 13 | 875 | COBRA | 875 | | | BOOM | 500 | | |
| FRANKIE GOES TO | 500 | STRIKE FORCE COBRA | 875 | TERRA KRESTA | 875 | | | DRAW AND PAINT | 500 | | |
| HOLLYWOOD | 700 | TRAP | 875 | GAUNTLET | 875 | | | ICE | 500 | | |
| MASTERS DEL UNIVERSO | 875 | GREEN BERET | 875 | DOUBLE TAKE | 875 | | | PRO-SNOOKER | 500 | | |
| SHAD LIN'S ROAD | 875 | HYPERSPORTS | 875 | ARKANOID | 875 | | | SPACE BUSTERS | 500 | | |
| FAIRLIGHT II | 875 | WEST BANK | 875 | GAUNTLET | 875 | | | OL'S WELL | 500 | | |
| ARKANOID | 875 | RAID OVER MOSCOW | 875 | NONAMED | 875 | | | HEIST | 500 | | |
| GAUNTLET | 875 | DECATILON | 875 | BREAKTHRU | 875 | | | PUNCHY | 500 | | |
| NONAMED | 875 | CAMELOT WARRIOR | 875 | SURVIVOR | 875 | | | NIGHT FLIGHT | 500 | | |
| BREAKTHRU | 875 | 3LUDES DE GLAURUNG | 875 | DEEP STRIKE | 875 | | | SPARTAN X | 500 | | |
| SURVIVOR | 875 | THREE WEEKS IN THE | 875 | EXPRESS RAIDER | 875 | | | GYRO ADVENTURE | 500 | | |
| DEEP STRIKE | 875 | PARADISE | 450 | DUSTIN | 875 | | | FRUIT PANIC | 500 | | |
| EXPRESS RAIDER | 875 | FROST BYTE | 450 | SHADOW SKIMMER | 875 | | | NICK NEAKER | 500 | | |
| DUSTIN | 875 | OLE TORO | 450 | ARQUIMEDES XXI | 875 | | | DIZZY BALLOON | 500 | | |
| SHADOW SKIMMER | 875 | PROFANATION | 450 | DONKEY KONG | 875 | | | JUMP LAND | 500 | | |
| ARQUIMEDES XXI | 875 | CAULDRON II | 450 | HARDBALL | 875 | | | CHUKIE EGG | 500 | | |
| DONKEY KONG | 875 | SGRIZAM | 450 | SUPER SOCCER | 875 | | | MAZES | 500 | | |
| HARDBALL | 875 | TURBO SPIRIT | 450 | AVENGER | 875 | | | CHAMP | 500 | | |
| SUPER SOCCER | 875 | STAINLESS STEEL | 450 | GAME OVER | 875 | | | MAXIMA | 500 | | |
| AVENGER | 875 | COBRAS ARC | 450 | GOONIES | 875 | | | TIME BANDITS | 500 | | |
| GAME OVER | 875 | BATTLE OF THE PLANET | 450 | MENESIS THE WARLOCK | 875 | | | LINDA OVEJITA | 500 | | |
| GOONIES | 875 | EQUINOX | 450 | URIDIUM | 875 | | | PASIFINDER | 500 | | |
| MENESIS THE WARLOCK | 875 | TERMINUS | 499 | ARMY MOVES | 875 | | | RATON NEGOS | 500 | | |
| URIDIUM | 875 | SPEED KING | 499 | FIST II | 875 | | | BEAMRIDER | 500 | | |
| ARMY MOVES | 875 | FORMULA I | 499 | TERRA KRESTA | 875 | | | GHOSTBUSTER | 500 | | |
| FIST II | 875 | HYPER | 499 | ASTERIX | 875 | | | MASTER OF THE LAMP | 500 | | |
| FERNANDO MARTIN | 875 | STORM | 499 | CORTOCIRCUITO | 875 | | | BMX | 500 | | |
| GREAT SCAPE | 875 | SNOCKBOWL | 499 | INFILTRATOR | 875 | | | LA VENGANZA | 500 | | |
| TERRA KRESTA | 875 | KANE | 499 | SPINDIZZY | 875 | | | KNIGHT TYME | 500 | | |
| ASTERIX | 875 | NINJA | 499 | BACK TO THE FUTURE | 875 | | | ALIEN 8 | 795 | | |
| CORTOCIRCUITO | 875 | FEUD | 499 | MERMAID MADNESS | 875 | | | BATMAN | 875 | | |
| INFILTRATOR | 875 | BEACH HEAD II | 500 | LABYRINTH | 875 | | | GROG'S REVENGE | 875 | | |
| SEVIOUX | 875 | ALIEN HITGHWAY | 500 | HOWARD THE DUCK | 875 | | | PROFANATION | 875 | | |
| NIGHTMARE RALLY | 875 | NEXUS | 500 | TITANIC | 875 | | | SURVIVOR | 875 | | |
| INSPECTOR GADGET | 875 | BOUNTY BOB | 500 | EIDOLON | 875 | | | MARTIANIDS | 875 | | |
| COBRA | 875 | TRAILBLAZER | 500 | DANDY | 875 | | | LAS 3 LUCES DE | 875 | | |
| SIGMA 7 | 875 | JACK THE NIPPER | 500 | HACKER II | 875 | | | GLAURUNG | 875 | | |
| W. S. BASKETBALL | 875 | REVOLUTION | 500 | THW ON TWO | 1.200 | | | ARKANOID | 875 | | |
| BAZOOKA BILL | 875 | MIAMI VICE | 500 | SHOCKWAY RIDER | 1.200 | | | AUF WIDERSEHEN MONTY | 875 | | |
| MAG MAX | 875 | MAPGAME | 500 | DESOLATOR | 1.200 | | | EXPLORER | 875 | | |
| DRAGON'S LAIR II | 875 | GALVAN | 500 | CYBERUN | 875 | | | STARPUKE | 875 | | |
| UCHI-MATA | 875 | TOP GUN | 500 | TRAILBLAZER | 875 | | | QUICKSHOT V | 1.475 | | |
| KRAKOUT | 875 | FUTURE KNIGHT | 500 | PHANTOMAS 2 | 875 | | | SPEED KING KONIX | 2.295 | | |
| ACE | 875 | SOUTHERN BELLE | 875 | | | | | SJS I | 1.650 | | |
| TARZAN | 875 | | | | | | | | | | |
| COMMANDO | 875 | | | | | | | | | | |
| SPIRITS | 875 | | | | | | | | | | |

GRATIS

| | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------|
| ***SPECTRUM*** | ***SPECTRUM*** | ***AMSTRAD*** | ***COMMODORE*** | ***MSX*** |
| STOMP | GNISHER | TALES OF ARABIAN | JAVA JIM | PANEL PANIC |
| LUNAR CRABS | COSMIC CRUISER | CHOPPED SQUAD | MELDOWN | EGGY |
| A DAY IN THE LIFE | STOP EXPRESS | SAS ASSAULT CORSE | JUNGIE SYORY | SCIENTIPEDE |
| DEVIL OVER | ANDROID TWO | REVENGE OF THE CS | ORC ATTACK | SURVIVORS |
| HUNTER HEDGES | PEDRO | OLYMPIAN 88 | SPECIAL DELIVERY | |
| HUNCHBACK | OLYMPICON | VAGAN ATTACK | BIRD MOTHER | |
| PIPELINE | ARABIAN NIGHTS | ALFINE GAMES | | |
| | | LEAGUE CHALLENGE | | |

¡ATENCIÓN! CADA 2.000 PTAS. EN SOFTWARE REGALAMOS UNA CINTA A ELEGIR DEL APARATO "GRATIS".

PRENSA: MICROHOBBY, MICRONANIA, AMSTRAD SEMANAL, NUMEROS ATRASADOS TAPAS Y CINTAS, REVISTAS INGLESAS.

PRECIOS ESPECIALES PARA TIENDAS SERVIDAS A TODA ESPAÑA. SOLICITAR CATALOGO.

HAZ TU PEDIDO POR TELÉFONO O POR CORREO

| | | | |
|--|----------------|--------|--------|
| NOMBRE | ORDENADOR | TÍTULO | PRECIO |
| APELLIDOS | TÍTULOS GRATIS | | |
| DIRECCIÓN COMPLETA | | | |
| TELÉFONO | | | |
| FORMA DE PAGO: TALÓN OIRO CONTRA REEMBOLSO | GASTOS ENVÍO | 200 | TOTAL |
| FECHA Y FIRMA | | | |

The Last Mission

Spectrum
Opera Soft

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 8 |
| Gráficos: | 7 |
| Originalidad: | 7 |



Hace algunos meses en esta misma sección comentamos este programa de Opera Soft en la primera versión que salió al mercado, la de Amstrad. Ahora, por fin, está disponible este entretenido arcade para Spectrum. El objetivo del juego es recorrer la estructura laberíntica que conforma una nave espacial para conseguir encontrar la salida y tomar contacto con la nave nodriza.

Entre las características más destacadas y originales de este programa destaca la movilidad del protagonista, un tanque para más señas, que es capaz de enviar en misión de espionaje a la parte más importante de su cuerpo, la cabeza. «The Last Mission» es un arcade clásico en el que concurren todos los ingredientes de un buen programa, para asegurar el entretenimiento durante horas.



Hyperbowl

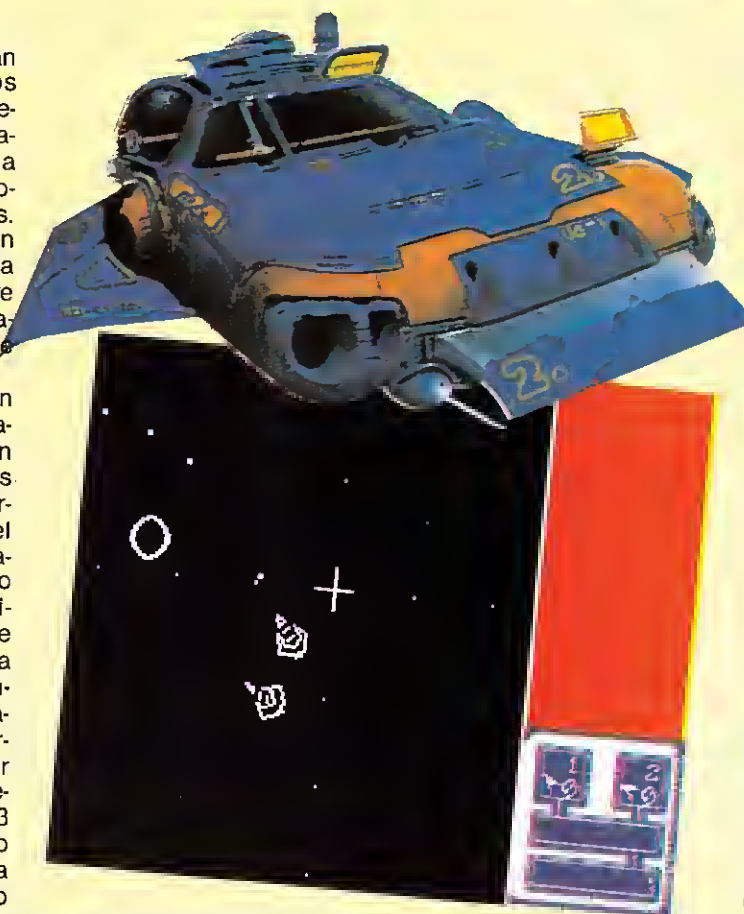
Spectrum, Amstrad
Mastertronic

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 7 |
| Gráficos: | 6 |
| Originalidad: | 7 |



Los programadores han conseguido que los muchos aficionados al deporte puedan desde su casa y sin sudar ni una gota tomar parte en competiciones de lo más originales. Ahora le llega el turno a un deporte futurista, todavía no muy popular. Su nombre es Hyperbowl pero básicamente se parece bastante al fútbol.

El terreno de juego es un espacio galáctico delimitado, de forma rectangular en cuyos laterales hay dos puntos que señalan las porterías, siendo el objetivo del juego colar goles al contrario. Sin embargo, el número de jugadores queda reducido a sólo dos naves, que se disputarán el control de una bola gigante que será controlada mediante sus disparos. Al fin y al cabo una forma original de interpretar tan popular deporte. Un detalle importante es que 1/3 de la pantalla es ocupado por una visión central de la jugada dedicando el resto



de la pantalla a los marcadores y a una visión general del campo donde están representados los jugadores y la pelota por puntos de diferente color.

Podremos elegir las opciones clásicas de un jugador contra el ordenador o dos humanos y el tipo de partidos a que queremos enfrentarnos con su correspondiente nivel de dificultad. Pero además nos permite seleccionar el tipo de nave con la que queremos participar entre un total de 10 de diferentes características. Algunas tienen una inercia muy acentuada por lo que resulta más difícil manejarlas, mientras otras tienen una velocidad menor.

Hyperbowl alcanza una gran velocidad en el desarrollo pero su excesiva dificultad en la opción de un jugador puede desalentar al más pintado al principio, mientras se hace con el control de la nave.

Basketball two on two

**Spectrum, Amstrad
Gamestar**

| | |
|---------------|---|
| Adicción: | 9 |
| Gráficos: | 8 |
| Originalidad: | 9 |



Después de años de sequía sin un buen programa de baloncesto que llevarnos a la boca, nos encontramos ahora con otro nuevo título, esta vez procedente del Reino Unido.

do el segundo de ellos a controlar al compañero que antes dependía de la máquina. De este modo podremos practicar distintas técnicas y la combinación de una serie de jugadas que nos permitan derrotar a nuestro adversario.

te hace lo propio con nosotros. De este modo es posible descansar unos segundos antes de reiniciar el ataque o de prepararnos para defender.

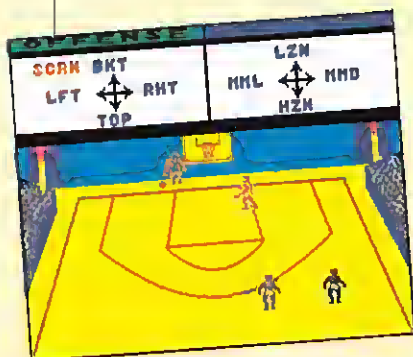
Un detalle curioso es la inteligencia con la que actúa nuestro compañero cuando es controlado por el ordenador. Así, por ejemplo, si él tiene la pelota en su poder intentará siempre desmarcarse y sólo pasará cuando no haya ningún contrario cerca.

tos el más importante de dominar y uno de los que más práctica requiere. Otros, como el gancho, son casi automáticos y sólo se producen cuando nos encontramos bajo el «aro».

La fase de entrenamiento es ideal para aprender a dominar todos y cada uno de los movimientos que puede realizar nuestro jugador y que, dicho sea de paso, son bastantes.

Se ha sacrificado la espectacularidad gráfica y, en cambio, se ha conseguido un producto muy bien terminado en todos los sentidos. Es fácil de jugar, fiel a la realidad, rápido y muy sencillo de manejar.

Este Basketball reúne todos los requisitos que debe tener un programa de baloncesto para ser adictivo, entretenido y lleno de emoción.



El programa en cuestión está muy en la línea de One on One, el legendario juego que hiciera las delicias de los usuarios de Commodore durante largos lustros, pero con algunas diferencias significativas.

Por lo pronto, nos encontramos en la cancha a un nuevo compañero, controlado por el ordenador, y que juega de una forma muy activa. Puede desmarcarse, rebotar, controlar la pelota, pasarla en el momento preciso y algunas habilidades más, como la de encestar a cualquier distancia, que le convierten poco a poco como un elemento indispensable en el desarrollo del encuentro.

Otra de las novedades importantes es la posibilidad de jugar dos jugadores contra el ordenador, pasando



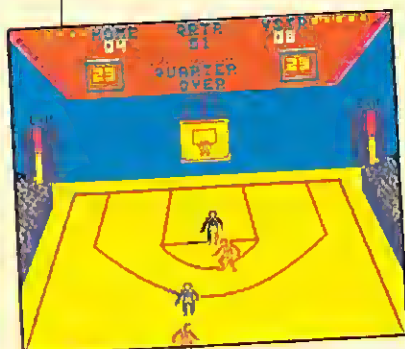
bloqueos o robar la pelota al contrario. Aparte de todo esto, por supuesto, disponemos de marcadores de tiempo, tanteo, posesión de la pelota, y cómo no, la presencia del público con la intención de ponernos nerviosos.

En la imagen podemos ver la zona de la cancha desde un poco más adelante de la línea de 3,25, igual que ocurría en el One on One, pero esta vez con una diferencia que es de agradecer y que dota a la vez al encuentro de mucho más realismo. Consiste en que cada turno podemos atacar o defender según el momento. El turno acaba cuando conseguimos robar la pelota al contrario o cuando es-

go aparece, en la parte superior, un marcador con una serie de letras, las cuales representan las distintas estrategias que tendremos que seguir cuando entremos en el turno de ataque o defensa. Todas ellas corresponden a una serie de movimientos precifrados, que son los que tendrá que realizar nuestro compañero una vez que empecemos a movernos sobre nuestra cancha o la contraria.

Basketball tiene tres niveles de dificultad distintos para adecuarlo a la habilidad de todos los jugadores y utiliza cuatro tiempos, igual que ocurre en la NBA.

El tiro a canasta, quizás sea de todos los movimien-



Micro VDU Screen controller

AMSTRAD

MICRO 1
Duque de Sesto, 50
Madrid

Este periférico, válido para todos los modelos CPC de Amstrad, permite una vez conectado al ordenador, variar la velocidad del reloj que controla el ordenador. De este modo se consigue que las imágenes aparezcan poco a poco, modificando también a nuestro gusto la velocidad de algunos juegos.

Aunque no se puede asegurar al 100 por 100 su compatibilidad con todos los juegos, cuando podemos emplearle facilita considerablemente la consecución de los objetivos que plantea cada programa. Su manejo se realiza de forma muy sencilla sin necesidad de software, a través de un pequeño aparato, semejante a un ratón. Lo activaremos pulsando un botón y



modificaremos la velocidad girando un pulsador hacia la derecha, si queremos aumentarla, o hacia la izquierda si queremos disminuirla. Este periférico permite también congelar la imagen, lo que a efectos prácticos es muy interesante, ya que de este modo podemos estudiar cuáles

van a ser nuestros movimientos en el caso de enfrentarnos a una situación conflictiva en un juego. Screen controller es un periférico interesante que nos permitirá sacar más provecho a algunos juegos, aunque cuenta con el impedimento de su incompatibilidad en algunos casos.

Phoenix 3.0

SPECTRUM

ABACO INFORMÁTICA
Gran Vía, 57
Madrid

Hace ya algún tiempo apareció el primer periférico de producción nacional que se englobaba en la denominación general de transfer. Ahora Abaco, su creadora, ha puesto en circulación una nueva versión que introduce algunas mejoras respecto a sus predecesoras. Para quienes se inicien en el mundo del hardware, aclaramos que un transfer es un periférico que permite salvar en disco, cinta o microdrive un programa almacenado en memoria. Su manejo es sencillo; pulsando simplemente un botón podemos acceder al menú que permite realizar copias en cassette a distintas velocidades. La opción más innovadora de este interface, respecto a las otras versiones, es la de poder retornar al programa en el punto donde lo detuvimos sin perder la información, e interrumpir la grabación retornando al menú. La mayoría de los transfers existentes en el mercado incorporan una opción que permite pokear directamente. Sin embargo, aunque Phoenix 3.0 no tiene esta opción, sí podemos introducir los pokes tecleando un pequeño programa que lo posibilita. Una utilidad muy concreta en un periférico de producción nacional.



Mini diskettes

MICRO 1
Duque de Sesto, 50
Madrid

Micro 1 comercializa diskettes de 5 1/4", de doble cara y doble densidad para utilizar en unidades de discos de Spectrum, Amstrad y Commodore. La diferencia

de precio de estos diskettes con otros comercializados en España, es considerable si tenemos en cuenta la relación precio-calidad. Podrán adquirirse a 295 ptas., y nos permitirán almacenar, más o menos, nueve programas a un precio comparable al de una cinta de cassette.



Mesa

COMERCIAL LEVANTE
Arenal, 9
Madrid

En más de una ocasión, todos los usuarios de ordenadores personales nos hemos enfrentado al engorro de vernos sumidos en una maraña de cables, sobre todo en el caso del Spectrum, sin poder dedicarnos con comodidad a acabar con innumerables enemigos o a cualquier otro cometido más «serio». Para solventar este inconveniente, una mesa organizada evitará que nuestro ordenador salga volando en cualquier maniobra peligrosa. De momento, y para que los más pequeños puedan crear un entorno válido, esta original mesa, de tamaño adecuado a las necesidades de sus destinatarios, hará las delicias de los fanáticos del orden.

BASKETBALL™

PROEIN
SOFT LINE
EDICIONES DE OTRA GALAXIA

Two-on-Two

POR FIN EL AUTENTICO JUEGO DE BASKET DE EQUIPO

ESTE BASKET EMPIEZA DONDE
OTROS ACABAN.

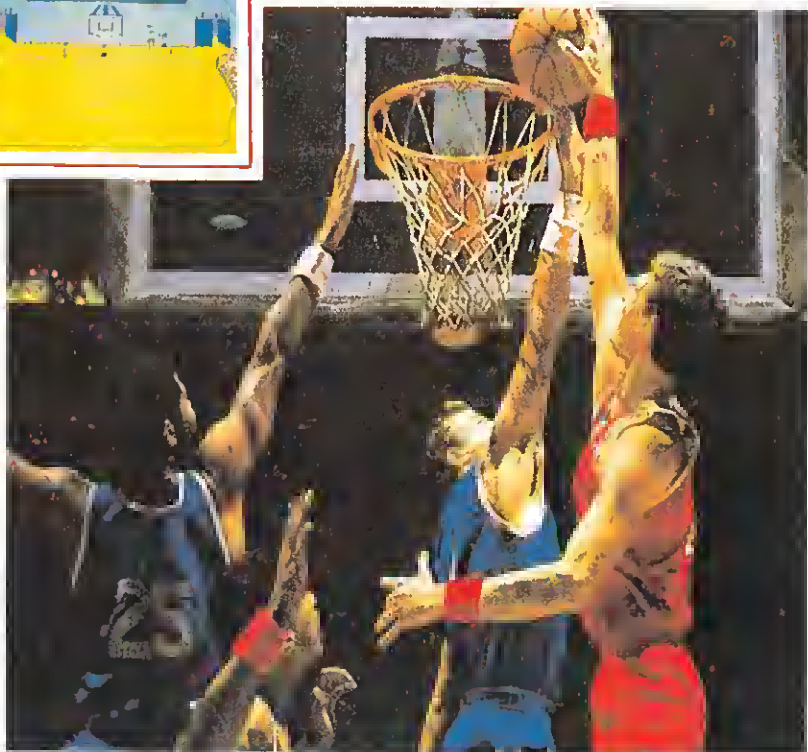
OPCIONES:

UN JUGADOR CONTRA OTRO
UN JUGADOR CONTRA
EL ORDENADOR
DOS JUGADORES CONTRA
EL ORDENADOR

PODRAS REALIZAR UN
ENTRENAMIENTO PREVIO AL
PARTIDO PARA CALENTAR
MUSCULOS.

ELIGE ESTRATEGIA DE
DEFENSA Y ATAQUE.

PODRAS DEFENDER EN ZONA
Y HOMBRE A HOMBRE.



LANZAMIENTOS DE DOS Y
TRES PUNTOS.

CUIDADO CON LA ZONA DE
TRES SEGUNDOS.

NO JUEGUES SUCIO, EL
ARBITRO PITARA LOS PASOS,
PERSONALES, ETC.

OJO CON EL TIEMPO DE
POSESION DEL BALON.

DISPONES DE CUATRO
TIEMPOS.

VIVE EL AUTENTICO BASKET AMERICANO CON LAS GRANDES
ESTRELLAS, **GANCHOS, BLOQUEOS, MATES, REBOTES**, ETC.

NO ABUSES DE LAS INDIVIDUALIDADES, **RECUERDA QUE TIENES
COMPAÑERO DE EQUIPO.**

SI EL PARTIDO SE TE PONE CUESTA ARRIBA, NO DUDES EN PEDIR
TIEMPO MUERTO.

CUANDO TERMINES EL ENCUENTRO, RELAJATE VIENDO LA
REPETICION DE LAS MEJORES JUGADAS.

Y OJO, CONTROLA **LA ESTADISTICA DEL PARTIDO**
(TRES PUNTOS, REBOTES, BALONES ROBADOS Y, COMO NO, MAXIMO
ENCESTADOR).



Disponibles con:
COMMODE C
SPECTRUM S
AMSTRAD (cass., disco) A

**¡INCREDIBLE! NUNCA VERAS UN SIMULADOR
DE BASKET TAN PERFECTO.**

EN TIENDAS ESPECIALIZADAS Y GRANDES ALMACENES

Distribuido en Cataluña por: DISCOVERY INFORMATIC C/ Arco Iris, 75 - BARCELONA - Tels. 256 49 08/09

PROEIN

Velázquez, 10 - 28001 Madrid - Tels. (91) 276 22 08/09

Joysticks para todos

COCONUT
Tutor, 50
Madrid

No os descubriríamos nada nuevo si os contáramos que los joysticks resultan en muchas ocasiones imprescindibles si no queremos machacar los teclados de nuestros ordenadores en programas agresivos. Ésta es la razón por la que continuamente aparecen en el mercado nuevos joysticks. Aunque su configuración es semejante en la mayoría, su evolución se dirige siempre a conseguir diseños cada vez más anatómicos y, sobre todo,

mucho más resistentes. Éste es el caso de dos nuevos joysticks venidos directamente del otro lado del charco. Euromax y Moonraker II son los sugestivos nombres de estos complementos imprescindibles a todo buen jugador. Curiosos diseños, resistencia a prueba de bombas y un precio superaccesible, 4.200 el primero y 3.400 el joystick Moonraker, son entre otras las características de estos nuevos y sofisticados joysticks. Coconut comercializa también al precio de 7.000 ptas., un joystick con interface, especial para el Amstrad PCW. Su nombre es Joycestick.



Fundas para diskettes

COCONUT
Tutor, 50
Madrid

A la hora de trabajar con cualquier ordenador, no cabe duda que hasta el más mínimo detalle que nos facilite nuestra tarea tiene una buena acogida. En estas páginas, que generalmente dan cabida a sofisticados periféricos, hemos reservado un

pequeño hueco para un curioso utensilio que soluciona un problema elemental de organización. Para evitar que los discos de tres pulgadas ocupen descontrolados el lugar más insospechado de nuestra mesa, las fundas que encontraréis en Coconut permiten clasificar nuestros discos en riguroso orden. Cada funda se vende al precio de 1.500 ptas.



Dos buenas ideas

MSX

IDEALOGIC
Valencia, 85
Barcelona

Entre todas las utilidades que circulan por el mercado español, tal vez las que cuentan con mayores adeptos por su sencilla aplicación a la vida diaria, sin meterse en temas de programación, sean las bases de datos y los tratadores de textos. Idealogic ha lanzado para MSX dos de estas utilidades en cartucho, que combinadas permitirán, desde crear ficheros y archivos a desterrar la máquina de escribir, sustituyéndola por nuestro ordenador, con las consiguientes ventajas que esto entraña. Ideabase es un

programa creado para el control de registros y archivos, que permite clasificar cada campo atendiendo a un criterio previamente delimitado. Ideabase puede ser utilizado conjuntamente con *Idea Text*, un tratador de textos, que trabaja normalmente a 32 columnas, aunque permite organizar el texto final en 80 columnas. En este tratador, con todas las características propias a este tipo de programas, no tendrá secreto introducir márgenes, centrar los textos, justificar automáticamente las líneas y así un largo etcétera de interesantes opciones. Programas adecuados para poner las cosas más fáciles a los sufridos usuarios de ordenador.

The music machine

SPECTRUM

RAM ELECTRONICS Ltd.
Unit 16, Redfields Ind.
Park Redfield Lane,
Church Crookham
Aldershot, Hants.
GU13 0RE

The music machine es el nuevo periférico para Spectrum que la compañía RAM comercializa en Inglaterra. Aunque todavía no tiene distribuidor en España su calidad le convierte en una utilidad valiosa para todos aquellos interesados de una forma u otra en la música. Este interface permite obtener de nuestro ordenador ritmos y melodías. Podremos con él, combinarlos, salvarlos o cargarlos desde cinta y simular ecos musicales entre otras cosas. Para poder utilizar este potente interface, previamente debemos cargar la cinta que le acompaña; así accederemos por software a su gestión y a una pequeña demostración de sus posibilidades. Su funcionamiento a través de teclado es bastante simple. Desde el menú principal podremos activar la melodía de la demo, simular ecos y situarnos frente al



Spectrum como si de un piano o una batería se tratase. Posibilita también la creación de nuestras melodías, localizando en un pentagrama en pantalla las diferentes notas. The music machine es capaz de almacenar hasta ocho sonidos de cualquier tipo a través de un micrófono desde el exterior. Una de las opciones más

interesantes es la incorporación de un interface MIDI que permite conectarlo a cualquier instrumento musical que admita este protocolo. Estamos, pues, ante un periférico que amplía considerablemente las posibilidades del Spectrum. The music machine crea un nuevo concepto de la música.

Azimut

MSX

COMPULOGICAL
Santa Cruz
de Marcenado, 31
Madrid
Tel. 241 10 63

Los problemas de carga en el cassette son algo común a los usuarios de los pequeños ordenadores personales. Para que estos dejen de sufrir esta molestia adicional a la lenta carga desde el cassette, este Kit para MSX elimina gran parte de los problemas. El ajuste del azimut por medio del software que compone el Kit se realizará de forma sencilla alineando la cabeza del cassette según el nivel de grabación de cada cinta. Un instrumento imprescindible para acabar con los errores de carga desde cinta, tan frecuentes con el uso.



PAW Profesional adventure writer

SPECTRUM

**2 Park Crescent, Barry
South Glam
Inglaterra**

Las aventuras gráfico-conversacionales cuentan en Inglaterra con un elevado número de incondicionales. Diseñar nuestras propias aventuras es, sin duda, un reto importante, pero con ayuda de este programa de Gilsoft las dificultades disminuyen considerablemente. PAW,

avalado por la garantía de haber sido utilizado en programas como Frankenstein de CRL, aparece con un nivel de calidad muy elevado. PAW, disponible actualmente para Spectrum al precio de 22,95 libras, al cambio aproximadamente 4.600



pesetas, estará disponible dentro de muy poco para Commodore y Amstrad. Permitirá no sólo crear el texto de las aventuras eligiendo entre un amplio vocabulario y variados caracteres, que incluyen por ejemplo textos en letra gótica; sino que permite, al mismo tiempo, diseñar los gráficos de nuestro programa. Una interesante utilidad para quienes decidan adentrarse fácilmente en la creación de aventuras, pero eso sí, en inglés.

ESPECIAL

ESPECIAL

ESPECIAL

ESPECIAL

ESPECIAL

ESPECIAL.

ESPECIAL

ESPECIA

ESPECIA

ESPEN

ESPEC

ESPECI;

ESPECI

ESPECI

ESPECI

ESPEC

ESPEC

ESPEC

ESPEC
ESDS

ESPEL
CCTE

ESPE

ESPE

ESPE
ESPE

ESP
ESP

ESP
EST

ES7

ES

ES
ES

10

10

**CPA**

MAN

1

N.º 6



¡VERLO para CREERLO!

CAJA N° 1

LEAGUE CHALLENGE
SIMBAD
VAGAN ATTACK
ALPINE GAMES
SEA BEATTLES
EIGHTS

(SPECTRUM)

CAJA N° 3

PRO GOLF
SCEPTRE OF BAGDAD
NICOTINE NIGHTMARE
SUPER BRAT
SELF DESTRUCT
THE THINKER

(SPECTRUM)

CAJA N° 2

OLYMPIAD 86
CONNECT 4
CAVERNS OF KONTONIA
CHINESE PATIENCE
SURVIVORS
REVENGE OF THE C5

(SPECTRUM)

CAJA N° 4

COPS 'N' ROBBERS
RATTLER
CONNECT 4
THE THINKER
'ROLLIN'
DICKIES DIAMONDS

(COMMODORE)

CAJA N° 5

SAS ASSAULT COURSE
OLYMPIAD 86
REVENGE OF THE C5
LEAGUE CHALLENGE
VAGAN ATTACK
ALPINE GAMES

(AMSTRAD)



pvp:
1995 pts



SÍGUENOS EL JUEGO.



Lenguaje C



Philippe Dax
Paraninfo
203 págs.

El lenguaje C, que apareció como el lenguaje del sistema operativo UNIX, está adquiriendo cada vez más independencia, provocando entre los usuarios un creciente interés por la programación en dicho lenguaje. La editorial Paraninfo pretende ampliar los conocimientos sobre este

lenguaje, tratando de forma sencilla y breve los aspectos más destacados, resaltando las ventajas de este lenguaje respecto a otros también populares.

La primera parte del texto sirve de introducción, situándolo dentro de su ámbito histórico y predefiniendo sus características. Continúa exponiendo los elementos básicos como unidades sintácticas, tipos de datos y su almacenamiento, estudio de operadores y expresiones. Deja para los últimos

capítulos el análisis de tablas, punteros, estructuras, funciones y comandos entre otros temas.

El libro incluye también varios apéndices donde se encuentran datos de escritura para programar y un estudio comparativo de un programa en varios lenguajes.

Es importante destacar que el texto parte sobre una base que presupone en el lector, por lo que todos aquellos que sean profanos en la materia, pueden tener bastantes problemas.

Symphony



Dick Waller
Anaya
158 págs.

El micromanual de Symphony es un libro que nos ofrece todas las ventajas de una guía rápida, abreviada, destinada a hacer más comprensible el

conocimiento de este popular paquete integrado. Otra de sus peculiaridades más significativas es la de ser un manual resumido considerablemente, que nos permite eludir, en un principio, esos tediosos manuales —que nunca sabemos por dónde coger— de este tipo de programas

tan complejos.

A lo largo de 11 capítulos y tres apéndices muy bien estructurados iremos descubriendo todos los secretos del Symphony y dispondremos de los conocimientos necesarios para poder manejarlo desde el principio con todo tipo de garantías.



TERMODINÁMICA Y TRANSMISIÓN DEL CALOR

D. H. Bacon
Anaya
245 págs.

Este libro pertenece a la colección *Temas universitarios con microordenador*, que pretende establecer un puente entre la informática práctica, la programación y

las diversas materias que se estudian en las diferentes carreras universitarias. Concretamente, éste que nos ocupa está dedicado íntegramente a introducirnos de un modo práctico en el conocimiento de la termodinámica, explicándonos, paso a paso, las distintas teorías sobre la

transmisión del calor. Todo ello mediante programas, ejercicios y ejemplos. En cada uno de los capítulos se tratan, en primer lugar, todos los aspectos teóricos para pasar posteriormente, mediante una serie de programas muy concretos, a mostrarnos el lado práctico.



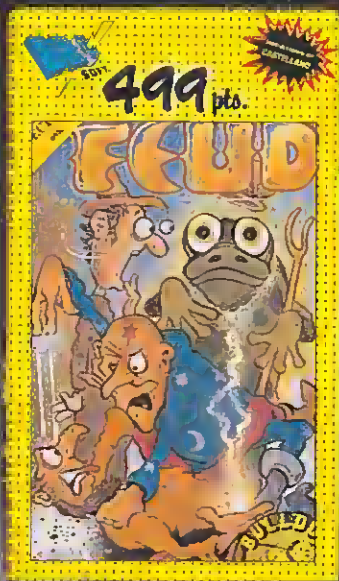
PROGRAMACIÓN EN TURBO PASCAL

Rodnay Zaks
Anaya
478 págs.

Estamos ante un manual, en toda la extensión de la palabra, de lenguaje Pascal y Turbo Pascal, que no pretende otra cosa que servir de guía a todos los

programadores expertos o no en la materia. El libro de Rodnay Zaks nos lleva desde los conceptos más básicos hasta las técnicas de programación más avanzadas, a través de 15 capítulos, bastante claros en cuanto a la forma de explicar se refiere. En cada uno de estos

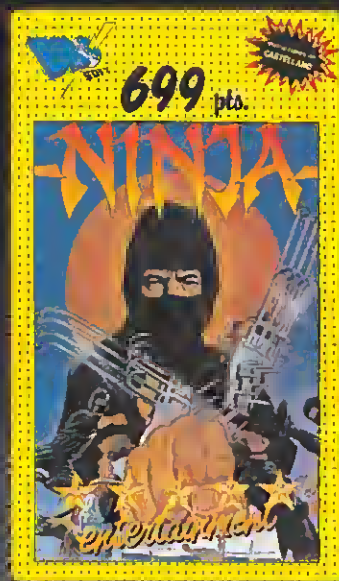
capítulos se describe el lenguaje Pascal y las diferencias de éste con las características que definen el Turbo Pascal. Para facilitar el aprendizaje, el libro cuenta con multitud de ejercicios muy útiles, destinados a que el lector verifique su progreso en el aprendizaje.



FEUD
Con tu sabiduría puedes encontrar los ingredientes de las POCIONES MAGICAS, mientras recitas los conjuros de tu maligno enemigo LEANORIC.



COMMODORE
SPECTRUM
AMSTRAD
MSX



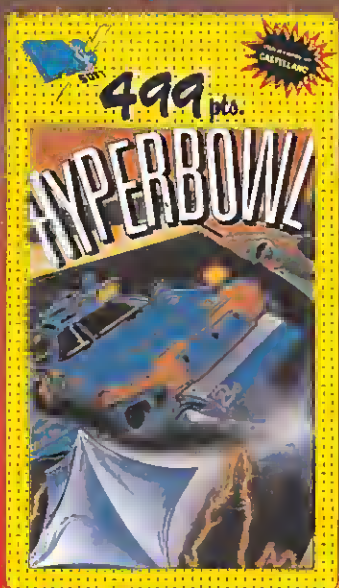
NINJA
Eres un NINJA, demuestra tu destreza luchando contra los mejores Budokas en un combate a MUERTE.

NINGUNO PUEDE SER...

499 pts.

SERIE M.A.D. 699 pts.

COMMODORE
SPECTRUM
AMSTRAD



HYPERBOWL
En el año 3.600 el hockey sobre hielo ha alcanzado el nivel de máxima tecnología. Diez clases diferentes de naves, se enfrentan en un campo metálico...

SPECTRUM

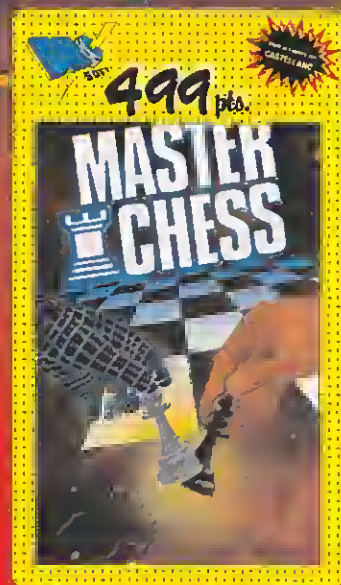


FUTURE GAMES
Juega tu libertad contra la muerte. Si ganas, la libertad; si pierdes, desde luego, cuando estés, ya no estarás.



TERMINUS
Un grupo de gámbros, que siembra el pánico por donde pasa, ha decidido atacar a su líder del planeta, nrisión.

SPECTRUM
AMSTRAD
MSX



MASTER CHESS
Tu ordenador es tu mejor contrincante. Piensa más rápido que tu, pero tu puedes jugar mejor y ganarle. ¡INTENTALO!

Y otros 120 juegos mas.

MASTIERITRONICA



CÓDIGO SECRETO

MSX

LIVINGSTONE, SUPONGO

La mina (situada debajo de la cascada), deberemos pasarla de la siguiente manera:

Nos dejamos caer en el tronco mirando hacia la cascada y con la pèrtiga preparada con fuerza 4,30, automáticamente caere-

mos en el extremo de la cascada, avanzamos hacia adelante y caemos debajo de la cascada.

Esta operación hay que realizarla a la mitad de la longitud de la cascada.

David López Espinosa
(Madrid)

COMMODORE

WILLIAM WOBBLER

En un principio, el juego no está nada claro. Por cualquier agujero que nos tiremos, nos toparemos con un objeto blanco y azul, mortífero, por supuesto.

Esto dará una pista: Nada más empezar, nos arrojaremos por cualquier cráter de la superficie, y nos dejaremos matar por el objeto mencionado. En la siguiente partida, hacemos lo mismo; y en la próxima, al intentar suicidarnos, veremos que el artefacto ha desaparecido. Si en ese cráter no resulta, probad con otros. No falla.

Javier Guerrero Díaz
(Cádiz)

SPECTRUM

TEMPEST

Poke 33462,n = N.º de vidas para los dos jugadores.
Poke 33537,0 = Vidas infinitas, 1.º jugador.
Poke 33610,0 = Vidas infinitas, 2.º jugador.

Amador Merchán Ribera
(Madrid)

COMMODORE

SUPER ZAXXON

Al llegar a los dragones debemos disparar a la boca y cuando el dragón saque la lengua de fuego dirigimos a la izquierda y al suelo de la pantalla. De esta manera no nos matará. No debemos olvidar apartarnos tan pronto como el dragón dispare la lengua de fuego.

Carlos Luís Sieira
(La Coruña)



COMMODORE

YIE AR KUNG FU

Si queréis pasar el Pole sin ninguna dificultad seguir este truco. Agacharos al empezar el juego y cuando se acerque, pulsar el botón, automáticamente saltar ya que sin no os cogerá.

Hilario García Ostos
(Córdoba)



AMSTRAO

COBRA

Para evitar que nos maten debemos ir saltando todo el tiempo, de este modo aunque nos den las balas no sufriremos ninguna lesión. Este truco sólo tiene el inconveniente de que si dejamos de saltar la muerte será instantánea.

Por esta razón en la fase tres, donde sale la chica, debemos aguantar sin saltar o la chica no saldrá. Pasada esta fase podemos seguir dando botes hasta llegar al final del juego.

José París
(Madrid)

MSX

KNIGHTMARE

Si nos vamos al segundo río, a la izquierda al fondo en un rincón, no hay nada, pero si disparamos muchas veces saldrá el cuadro (con la interrogación) y desde este momento dispararle 29 veces; pondrá EXIT, pasamos por encima del cuadro y llegamos a la segunda pantalla fácilmente.

Si queremos conseguir una vida tenemos que ir directamente al tercer río, nos

dirigimos hacia arriba donde hay dos cuadros con interrogación, luego a la derecha, bajamos hasta llegar a unas columnas que nos impiden continuar bajando y disparemos varias veces, saldrá un cuadro con interrogación, disparamos de nuevo y saldrá una corona redonda que nos dará una vida gratis en la primera pantalla.

Juan Antonio Martínez
(Almería)

INFILTRATOR

Para que los fanáticos de este juego puedan superar la primera fase con facilidad, el siguiente truco nos ayuda considerablemente. Cuando veamos un avión tendremos que pedirle rápidamente su identificación. Según el nombre que nos diga le tendremos que contestar Overlord o Infiltrator para que no nos ataque. También os digo lo que habrá que responder a cada nombre:

Seth: Infiltrator
Zippy: Overlord
Rhambow: Overlord
Gomer: Infiltrator
Buzz: Overlord
Scum: Overlord
Gizmo: Infiltrator
Boomer: Overlord
Rattie: Overlord
Haymish: Infiltrator
Weaslase: Overlord
Whipple: Infiltrator
Napples: Infiltrator
Dweezil: Infiltrator
Alberto Borés (Barcelona)



RAMBO

Se colocan dos joysticks y cuando vayas sin el helicóptero, utiliza uno hacia arriba y el otro hacia abajo y así dejará plantado un puñal (sólo funciona con el puñal). Cuando vayas hacia la base americana en helicóptero

ro deberás de hacer lo mismo sin disparar y el helicóptero empezará a correr. Si no funciona la primera vez, vuelve a probarlo.

Ramón Franch (Barcelona)

10th FRAME

Cuando empieces la partida mueve al muñeco una vez a la izquierda, saca después el punto de mira y muévelo también una vez a la izquierda. Hecho esto da-

le al disparo y déjalo pulsado hasta que el muñeco suelte la bola, siempre harás pleno y ganarás todas las partidas en la categoría Kid.

Bernardo Pérez (Málaga)



LIVINGSTONE, SUPONGO

Para obtener vidas infinitas, pulsa la tecla @ durante el gráfico donde sale el hombre en la hamaca. También podemos coger la joya del poblado negro más fácilmente, dirigiéndonos a la zona de las arenas movedizas y allí en el borde po-

ner la pértiga a fuerza ocho y saltar, en el aire cambiar al cuchillo y matar al negro de la plataforma.

Rafael Reyes Álvarez (Sevilla)



LITTLE COMPUTER PEOPLE

Hay bastantes poseedores de este juego, que ignoran que hay qué hacer; aquí van algunas ayudas: en el juego se le dan órdenes al personajillo protagonista; cuando dichas órdenes no le parecen bien, se rasca la espalda, mostrando cansancio o inconformidad. Éstas son algunas sentencias que nuestro amigo ejecutará siempre:

— «Play the piano.» Nuestro «prota» se sentará al piano e interpretará una bella melodía. Hay cuatro canciones distintas.

— «Play the computer.» Puede teclear un programa, o echar una partida a un juego.

— «Dance.» Os partiréis de risa contemplando los movimientos, y sobre todo, la cara de nuestro personajillo.

Hay otras acciones que realiza solo, sin motivo aparente, como poner un disco (Bonita canción), irse por una puerta, llamar por teléfono o hacer gimnasia; incluso poner la tele y sentarse a verla.

Un punto muy importante del juego radica en la hora; al principio se nos pide una hora del día. Dependiendo de la hora, hará ciertas acciones. Yo he llegado a verle cocinar, comer, lavar los platos, limpiarse los dientes, y lo más gracioso, ¡ir al water!

Ah, para que el muñeco os preste atención, deberéis teclear «Hello».

Javier Guerrero Díaz (Cádiz)

FIST II

Un truco muy práctico para este juego y concretamente para evitar el rollo de estar pendiente de las diagonales, es el siguiente: se redefinen las teclas normalmente y al jugar, prescindimos totalmente de ellas. Si, por ejemplo, queremos hacer la diagonal abajo-izquierda, pulsaremos la tecla de abajo y la izquierda y obtenemos el mismo efecto.

Francisco Javier Martínez (Vigo)

TIR-NA-NOG

Muchos sabéis que, en la versión de Spectrum, hay un truco muy útil para deshacernos del Sidhe, los orangutanes de las cuevas y los arbustos espinosos de los caminos fácilmente. Por desgracia, los Commodores no disponen de tantas facilidades, pero si queréis libraros de los arbustos, haced lo siguiente: cuando alguno se interponga entre vosotros y el camino que pensáis coger, os acercáis todo lo que podáis a él, y cambiáis de perspectiva (o sea, Norte, Sur, Este y Oeste). Veréis vuestro camino despejado.

Javier Guerrero Díaz (Cádiz)

SILENT SERVICE

Cuando hayamos escogido la opción «War Patrol» (patrullas de Guerra) y se nos haya acabado el fuel (O Days Fuel), moveremos nuestro submarino a través del mapa de patrullar hasta llegar a tocar una de nuestras bases (puntos parpadeantes) sin llegar a coincidir el punto que indica nuestro submarino con el que señala la base, ya que

si así lo hiciésemos el juego finalizaría. Si hacemos bien esta operación tendremos el fuel necesario para otro viaje así como recargo de torpedos, con lo cual podemos seguir jugando hasta que nos derriben.

El acceso al mapa de patrulla se realiza con la tecla de función F8, aparecerá entonces el fuel del que disponemos, tras pulsar F7 po-

demus mover nuestro submarino (punto negro) a través del Pacífico por medio del joystick y pulsando fuego para pasar al control del submarino ya en la zona deseada. Si mientras movemos el punto, nuestras bases y el borde de la pantalla dejan de parpadear, entonces es que nos hemos cruzado con un convoy japonés (Enemy Ships Sighted), pulsaremos fuego y ya estarán al alcance del submarino.

Justo Novo
(Asturias)

SILENT SERVICE

GREAT ESCAPE

Para conseguir subir la moral hasta el tope, coges la llave roja y a la hora de desayunar en vez de irte a tu mesa, te vas por la dirección contraria donde te encontrarás con una puerta cerrada. Pues bien, en vez de abrirla y pasar, dejas un rato apretado el botón de usar y verás como la moral va subiendo hasta el tope y además te dará un montón de puntos.

Ignacio Pereira Fernández
(Madrid)

ARKANOID

Este truco consiste en que cuando se vayan a grabar los récords, en lugar de poner nuestro nombre, lo grabamos con PBRAIN y finalmente pulsamos la tecla de disparo. En pantalla saldrá «space to cheap» y si pulsamos SPACE saldremos en la última fase donde lo de-

jamos, con las vidas iniciales. Después si nos vuelven a matar, cuando salgamos en la pantalla de los récords, sólo deberemos pulsar el "." del Spectrum y otra vez pasará lo mismo.

Francisco Javier García
(Sevilla)

GREEN BERET

Un pequeño truco para este juego consiste en lo siguiente: Una vez cargado el juego, empezamos a jugar con normalidad y pulsamos ESC, con lo cual nos encontraremos en el modo de pausa, a continuación pulsamos el punto del teclado numérico seguido por las teclas Z y B. En este momento pasaremos a la siguiente fase. Este truco podrás utilizarlo cuantas veces quieras.

Jesús Marqués González
(Madrid)

FIST II

Según las instrucciones, pulsando RESTORE hacemos una pausa. Pero si lo pulsamos cuando estemos andando, y la pantalla haga scroll, veremos como el muñeco anda solo. Pero lo mejor de esto es que, mientras el personaje ande solo, no aparecerán los enemigos.

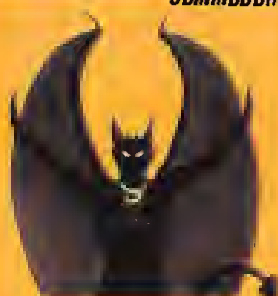
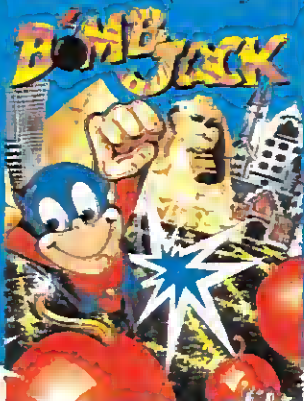
Con el mismo procedimiento podremos sortear los acantilados y las pante-
ras.

Javier y David Guerrero Díaz
(Cádiz)

BOMB JACK

En este juego las monedas con la letra P, las que paralizan a los enemigos, aparecen cada vez que recogemos 11 o 12 bombas. Saldrá una cuando llevemos la mitad de las bombas y otra cuando nos quede una bomba. Si esta última no la recogemos, saldrán más.

Juan de la Cruz Martínez
(Cartagena)



UNDERWURLDE

Existe un truco muy útil para este juego, y es el siguiente:

En la pantalla de al lado de la del comienzo hay un reloj de pared; si nos situamos debajo, un poco a la izquierda, y saltamos hacia arriba, iremos rebotando hasta llegar al nivel 14. Así nos habremos ahorrado el tener que acabar con el diablo octópodo.

Javier Guerrero Díaz
(Cádiz)

SANXION

Este fantástico juego tiene 10 niveles, con distintos escenarios; uno de los más sobresalientes, tanto por su calidad gráfica como por la implacabilidad de sus enemigos, es el Bosque. Allí nos atacarán varias formaciones, de 2 naves cada una, a una velocidad endiablada. No hay una regla fi-

ja, pero la mejor forma de atravesarlos es volar bajo, sin dejar de disparar; cuando veamos que todas van por arriba, podemos tomar velocidad, aunque prudentemente.

Javier Guerrero Díaz
(Cádiz)



NOSFERATU



NOSFERATU

Si quieres pasar a la segunda parte del juego teniendo las escrituras, pon la sexta opción: «Load Old Game»; hecho esto te preguntará un nombre; teclea «P» y seguido Enter.

Carlos Aganzo García
(Madrid)

ARROW OF DEATH

Si no sabéis cómo empezar con esta aventura gráfica, lo siguiente os ayudará:

Empezamos en la pantalla del mensajero muerto. Hemos de examinarlo (Examine messenger); encontraremos un amuleto. Vamos al oeste, y luego al sur. Allí encontraremos al mago Zardra, moribundo. Examinándolo, nos dirá: «Magic arrow... Kill Xerdon» antes de morir. Ya sabemos que

hemos de matar a XERDON con una flecha mágica. Nos dirigimos al este, a la cocina, y la examinamos. Encontramos un gancho (hook). Volvemos al oeste, luego al norte, y por último al oeste. Si examinamos la cama, encontraremos un almohadón (pillow). Examinando éste notaremos algo, que aún no podemos coger; si examinamos el escudo, veremos que se mueve; moviéndolo

tres veces (Turn coat), abriremos un pasadizo secreto, en el que se encuentra la espada. Con ella cortaremos la almohada (Cut pillow), y encontraremos una bolsita llena de monedas. Si se las damos al mendigo (beggar) del cruce de caminos (Crossroad), nos dará dos objetos, uno de ellos es muy importante para pasar al nivel siguiente.

Javier Guerrero Díaz (Cádiz)

COOKIE

En el juego cookie, en el primer nivel, ponte en la parte de arriba sin moverte para los lados y dispara continuamente, excepto cuando venga basura que dejarás de disparar y continuarás en cuanto se haya ido. Así será más fácil pasar el primer nivel.

Ignacio Pereira Fernández
(Madrid)

SIR FRED

Para pasar la pantalla del borracho sin tener que darle nada a cambio, hay un truco, pero siempre y cuando tengas en tu poder la espada. Se salta la piedra que hay en esta pantalla y cuando estemos subidos en ella, ponemos la espada en la posición baja, retrocedemos hacia atrás y en vez de pasar a la pantalla anterior, pasaremos a la posterior de la del borracho.

José Manuel Rodrigo
(Zaragoza)



FIST II

Un truco para luchar es situarse delante del luchador de espaldas, después dar una voltereta hacia atrás y practicar un golpe rápido con los nudillos. Cuando hayamos dado dos o tres golpes, voltereta para adelante y repetir la operación.

Si no os habéis fijado, existe una patada circular que es muy eficaz cuando el enemigo está aturdido.

Rafael Nieto Abadía
(Cádiz)

BREAKTHRU

Si queréis tomaros un segundo de respiro, podéis subir sobre los puentes y construcciones, simplemente saltando sobre ellos en el momento adecuado.

Javier Guerrero Díaz
(Cádiz)



MEGABUCKS

En el Megabucks para qué no suene la alarma, debemos coger el control remoto y activarlo. Se encuentra

en el primer hueco en el techo de la casa.

Pedro Pérez
(Madrid)

RAID OVER MOSCOW

En la tercera pantalla (la de los cinco silos), para cargarnos los silos de los lados, nos pegamos a los que queremos destruir y ajustamos la altura. En los otros tres silos, disparamos co-

riendo de un lado a otro hasta que el disparo coincida con el punto del silo, ajustamos la altura y disparamos.

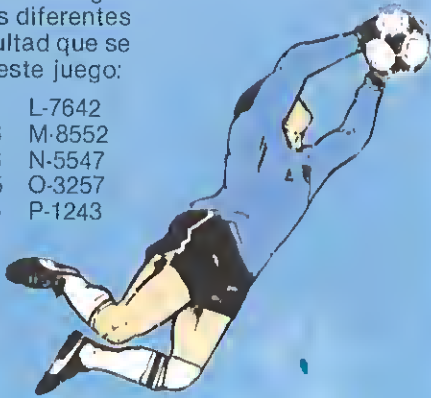
Juan de la Cruz Martínez
(Cartagena)



PETER SHILTON'S HANDBALL MARADONA

Los siguientes códigos pertenecen a los diferentes niveles de dificultad que se encuentran en este juego:

B-4444 G-3151 L-7642
C-6454 H-1146 M-8552
D-7448 I-2156 N-5547
E-8858 J-4645 O-3257
F-5841 K-6655 P-1243



Aclaración:

— El juego continúa dando códigos hasta pasar la letra «Z», pero éstos no pueden ser introducidos en el juego, ya que éste sólo acepta la introducción hasta la «O».

— Para alcanzar el nivel «P» es necesario jugar la opción de mejora de técnica desde el nivel «O» puesto que el programa no acepta el código de «P».

Fernando Gómez Marcos
(Álava)

FIRE RESCUE

En este juego podrás apagar todas las plantas y salvar a sus inquilinos con

este programa. Sólo vale para los originales.

Javier Vila Lugo
(Madrid)

```
40 KEY OFF
50 COLOR 15,1,1
60 CLS
70 BLOAD"CAS:"
80 FOR I=0 TO 7
85 READ A
90 POKE &HEF56+I,A
100 NEXT
110 DATA &H3E,&H0F,&H32,&HC7,&HC0,&HC3,&H00,&HC0
120 LOCATE 0,10:PRINT"DOG FIGHTER IS LOADING ..."
130 DEFUSR=PEEK(64703!)+(256)*PEEK(64704!)
140 PRINTUSR(0)
```

ARKANOID

Uno de los mayores inconvenientes del juego «Arkanoid» es la tediosa espera a la que nos vemos sometidos cada vez que va a comenzar el juego. Con este poke empezaremos directamente el juego sin tener que aguardar ni un segundo más.
POKE 33427,201.

AVENGER

Cuando estemos mal de energía, pulsando la tecla «2», Kwon, tu Dios, recogerá las fuerzas necesarias para continuar el juego. Pero ¡ojó!, si la pulsas repetidamente Kwon se enfadará y te matará.

Juan Carlos Navarro
(Álava)

DRAGON'S LAIR II

Si en la cuarta fase (la del rey lagarto) nos quedamos mirando al rey, aunque nos golpee no nos matará, y el ratón tampoco.

Para pasar la séptima fase (mosaico místico) hay que hacer:

- 1) 5 I
- 2) 4 A
- 3) 1 D, 1 B, 2 D
- 4) 1 B, 4 D
- 5) 3 B, 3 D
- 6) 1 D, 2 A
- 7) 1 A, 4 I
- 8) 2 A, 2 I, 1 A
- 9) 1 I, 1 B, 2 I
- 10) Esperar hasta que podamos salir por la puerta de la izquierda.

Siendo I = izquierda;
D = derecha; A = arriba;
B = abajo.
Gonzalo Aguilera Martínez
(Ávila)

DOG FIGHTER

En este juego sólo dispondrás de 15 vidas, porque si hubiese más, la pantalla se llenaría de aviones como el tuyo; pero si quieres correr ese riesgo debes cambiar la línea 110 por la siguiente:

```
110 DATA &H3E,&H0F,&H32,&HC7,&HC0,&HC3,&H00,&HC0
```

Ahora dispondrás de 255 vidas. ¡Suerte! (Sólo vale para originales.)

Javier Vila Lugo
(Madrid)

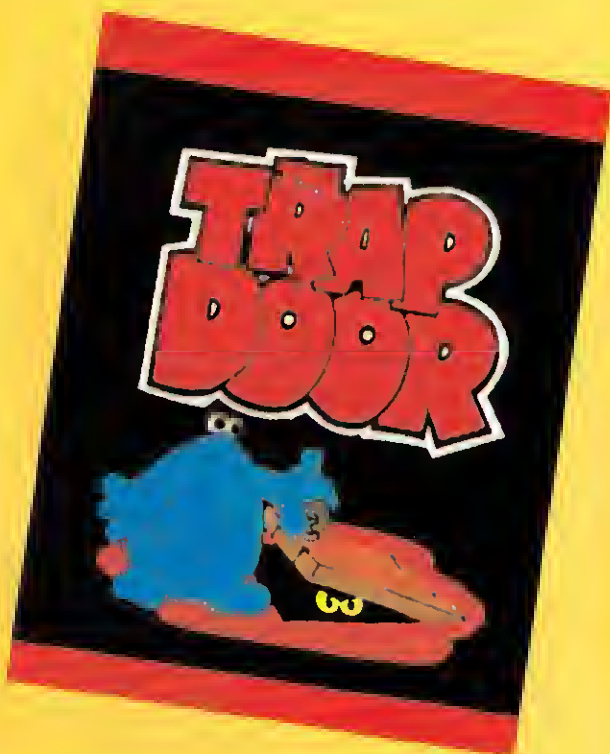
```
10 REM *****
20 REM ** DOG FIGHTER **
30 REM *****
40 KEY OFF
50 COLOR 15,1,1
60 CLS
70 BLOAD"CAS:"
80 FOR I=0 TO 7
85 READ A
90 POKE &HEF56+I,A
100 NEXT
110 DATA &H3E,&H0F,&H32,&HC7,&HC0,&HC3,&H00,&HC0
120 LOCATE 0,10:PRINT"DOG FIGHTER IS LOADING ..."
130 DEFUSR=PEEK(64703!)+(256)*PEEK(64704!)
140 PRINTUSR(0)
```

STARSTRIKE II

Para poder conseguir el escudo infinito se ha de pulsar el número «2» para la pausa y escribir a continuación: «Hear and obey».

Juan Carlos Navarro
(Álava)





TRAP DOOR

Para cocinar huevos fritos (Fried Eggs), dejamos salir de la trampilla la gallina. Tomamos la sartén y la dejamos en el piso. Ponemos sobre la trampilla cerrada la bala y cuando la gallina esté por encima de ella, abrimos la trampilla y la bala saldrá despedida. La gallina se quedará quieta y abrirá más sus ojos moviéndose hacia la derecha. Seguiremos sus pasos colocándonos justo debajo de ella, ya que tirará un huevo que intentaremos coger en el aire antes de que caiga al suelo y se estrelle. Si la gallina no tira el huevo, tendremos que repetir la operación hasta que lo haga. Una vez conseguido el objetivo —coger el huevo—, pondremos dicho huevo en la sartén y así hasta conseguir tres huevos, que después colocaremos sobre la cocina. Cuando la sartén tenga un color rojizo la sacamos y la colocamos arriba.

Para meter los gusanos en la lata, cogemos ésta y la dejamos en el piso. Después abrimos la trampilla y dejamos que salgan algunos gusanos para meterlos en la lata (por lo menos 3

gusanos). Así ya tendremos la comida lista.

Para hacer jugo de ojos, tomamos las semillas de ojos y las introducimos una en cada maceta de la habitación de las dos escaleras. Veremos cómo crecen unas plantas que darán como fruto unos enormes ojos que caerán cuando ya hayan terminado de crecer las plantas. Cogemos los ojos que introduciremos en la pisador de uvas de la siguiente manera: colocamos el pisador en la pared del fondo y luego —estamos en la habitación donde están los utensilios para la cocina— tomamos un ojo, nos subimos a la escalera, al piso de arriba y lo tiramos para que caiga dentro del pisador. Lo mismo con los tres ojos. Dejamos que salga el bicho de la trampilla. Ponemos el pisador de uvas justo debajo de donde caerá el bicho. Luego con la botella en la mano, la ponemos debajo del grifo. Cuando el bicho caiga sobre el pisador saldrá un jugo verde que llenará la botella que luego mandaremos arriba, y la comida finalizará.

Gustavo Ansaldi
(Argentina)

ENDURO RACER

Si queréis pasar las tres primeras fases sin problemas y llegar a la cuarta con muchísimo tiempo extra —lo cual os ayudará a pasar las siguientes—, apretar el acelerador y el caballito primero, y sin soltarlos, pulsar break. La moto saldrá disparada y no podrá chocar con nada.

En la quinta y última fase debéis ir por la derecha de los árboles, acelerando siempre y doblando hacia la derecha cuando venga una curva hacia este lado.

José Vicente Civera
(Valencia)

DRAGON'S LAIR II

Si queréis vidas infinitas pulsar las siguientes teclas a la vez: "Q,W,E,R,T" y pulsar también el disparo del joystick.

David Fernández
y Jesús López
(Jaén)



MSX

CHILLER

Este programa es difícilísimo de jugar, pero con la ayuda del cargador podrás rescatar a tu compañera. Este cargador te da una ayuda fundamental en la energía, haciendo que cada vez que no toques ningún

enemigo suba la energía; es decir, si tocas un enemigo, la energía descenderá, pero en cuanto te separes de él, subirá rápidamente. Sólo para originales.

Javier Vila Lugo
(Madrid)

```
10 REM *****
20 REM ** CHILLER **
30 REM *****
40 COLOR 15,1,1:CLS:KEY OFF
50 LOCATE 1,10:PRINT "CHILLER IS LOADING ..."
60 BLOAD "CAS:":COLOR 1,1,1
70 SCREEN 2,0,0,2
80 DEFUSR=PEEK(64703!)+(256)*PEEK(64704!)
90 PRINTUSR(0)
100 BLOAD "CAS:"
110 FOR I=0 TO 7
120 READ A
130 POKE &HFE00+I,A
140 NEXT
150 DATA H3E,&H3C,&H32,&HC2,&H8B,&HC3,&HAC,&H8A
160 DEFUSR=&HFE00
170 PRINT USR(0)
```

TRAILBLAZER

En el caso de que queráis jugar con diferentes personajes (una bola, un saltarín, el tango, etc.) y con la misma inclinación de la pista, poner estos pokes: POKE 800,n donde "n" debe valer desde 26 a 30.

Y en el caso de que queráis, además de diferentes personajes, un puente que

tape la visibilidad y produzca un cambio de nivel en la pista, teclear:

POKE 800,n donde "n" debe valer desde 200 a 207.

Para introducir los pokes (uno por uno), nada más encender el ordenador, teclealo y luego cargar el juego.

Francisco Bellas Aláez
(La Coruña)

Salón de juegos

Teddyboy

Sega Master System

Sega

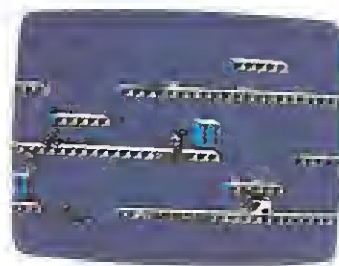
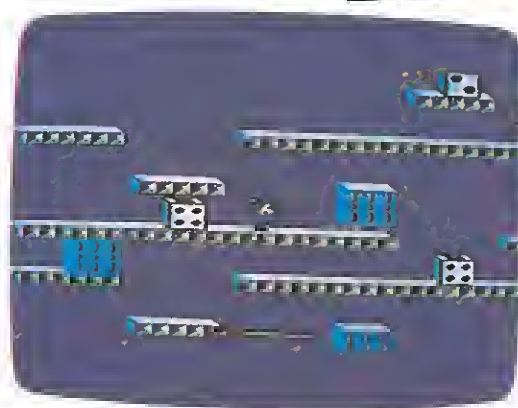
La denominación de arcade se aplica a varios tipos de programas, pero las notas realmente características de ellos son, por una parte la variedad de enemigos y obstáculos, y por otra plantear como objetivo acumular puntos.

Teddyboy incluye estas dos constantes añadiendo, al mismo tiempo, otros ingredientes que aumentan su adicción. Así, además de siete enemigos diferentes, con distintos recorridos y velocidades, encontraremos que algunos tramos de los muros, en los que se desarrolla la acción, desaparecen al pisarlos. Deberemos recorrer las pantallas que componen el laberinto en un tiempo límite. Si no lo

conseguimos perderemos una vida, aunque podremos recuperarla cuando alcancemos los 100.000 puntos o los 400.000.

Nuestro único armamento consiste en una potente pistola láser de efectos variados que hace que algunos de nuestros enemigos disminuyan su tamaño. Esto nos permitirá destruirlos con sólo tocarlos. Otros en cambio se paralizan, mientras que la mayoría de los objetos se desintegran completamente.

Los más destacados de éstos son los dados, de los que salen una especie de monstruos. Estos albergan un número determinado de enemigos, que se refleja en pantalla por medio de un



marcador. En algunas fases los dados nos permitirán participar en el «juego de los bonus» aumentando nuestra puntuación de forma aleatoria.

Este nuevo programa de Sega en el que podrán competir dos jugadores es un adictivo juego, con un planteamiento sencillo que no le resta interés.

Ghost House

Sega Master System

Sega

Aunque la acción de este trepidante juego se desarrolla en la terrorífica mansión del conde Drácula, sus programadores han decidido olvidar los tópicos y ambientar en él un juego típicamente arcade. Su protagonista, un tierno infante, para más señas, demostrará con una mínima ayuda por nuestra parte, que su dominio del boxeo y su agilidad son un arma infalible contra Drácula y sus secuaces. El conde, tan espabilado como le sue-

len pintar las películas, ha decidido incorporar a las habilidades cultivadas durante años, la de ladrón profesional de joyas. Pero esta vez el agraviado es un niño guerrero con pocas ganas de perder lo que le queda de la herencia de un lejano familiar.

Por una extraña metamorfosis Drácula ha desdoblado su personalidad en cinco «draculitas» que guardan celosamente las joyas. Para recuperarlas, nuestro protagonista, debe recorrer cada centímetro de la mansión, con el fin de encontrar las llaves de los ataúdes de los quintillizos. Con ella en



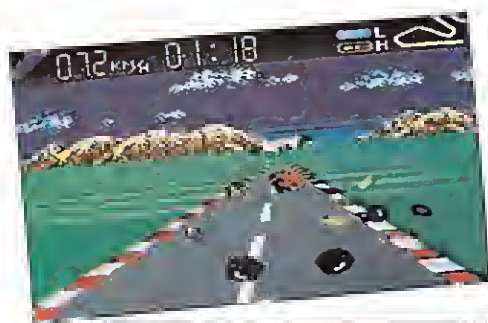
su poder se enfrentará paulatinamente a cada conde, obteniendo como recompensa una piedra preciosa. Por el camino, podrá acumular puntos, recogiendo



World Grand Prix

Sega Master System

Sega



tesoros que le proporcionarán nuevas vidas cuando supere los 50.000 y los 150.000 puntos. Aunque dicho así en pocas palabras la misión parece sencilla, sin embargo nuestros enemigos serán muchos. Encontraremos telas de araña que nos paralizarán, monstruos gelatinosos, murciélagos ciegos y bichejos inmundos cuya única particularidad es arrojar de su gigante boca bolas de fuego. Estos nos plantearán bas-

tantes dificultades ya que sólo podremos acabar con ellos con la espada; el resto con un buen puñetazo en las narices, si es que tienen, pasarán a mejor vida.

Ghost House es un completo arcade de gran originalidad con todos los ingredientes que caracterizan a este tipo de programas para garantizar el entretenimiento durante horas. Recomendado para los que no temen el riesgo.

Mucho nos tememos que no habréis debido esforzaros lo más mínimo para adivinar que este nuevo programa de Sega es un simulador de Fórmula 1. El objetivo del juego es superar los doce circuitos de que consta en un tiempo límite hasta conseguir el título de campeón mundial. Para ello debemos establecer un nuevo récord en cada carrera, lo que significará que hemos obtenido la primera posición. Si por el contrario no conseguimos atravesar la línea de meta en el tiempo previsto seremos descalificados, y esto exigirá que nuevamente hagamos el mismo recorrido.

Los menos habilidosos tendrán también una oportunidad en este adictivo juego, ya que, además de permitirnos escoger entre tres niveles de dificultad, encontraremos un menú central que nos posibilitará el acceso a la opción «edit» desde la cual podremos diseñar nuestros propios circuitos y participar en el modo de entrenamiento.

Una de las características más destacada de World Grand Prix es la correcta adecuación a la realidad. Esto significa sencillamente que nuestro sorprendente bólido dispone

de dos marchas que deberemos utilizar correctamente dependiendo de la velocidad que exijan las condiciones del circuito. Añade también detalles de gran originalidad como la posibilidad de introducir mejoras en nuestro coche, durante una sola carrera, a cambio de un número de puntos.

No debemos olvidar que de vez en cuando estrellarnos nos permitirá además de tomarnos un respiro, observar el sensacional efecto gráfico y sonoro que acompaña a nuestro destrozado bólido.

Resulta así un programa con una gran carga adictiva, recomendado a los muchos adictos a los simuladores, con todos los ingredientes necesarios para entretenernos, ya que el creciente nivel de dificultad, conseguido gracias a la limitación del tiempo y a la habilidad de nuestros contrincantes, nos mantendrá bien frente a la pantalla del televisor durante muchas horas.





LLEGA A ESPAÑA DE LA MANO DE SERMA



¡LLEGA LA SERIE MAS ESPERADA! Sólo SERMA podía ofrecerla en España. La mayor variedad de juegos con inmejorables gráficos. Disponibilidad de todo es su precio: sólo 550 ptas. Disfrutarás para Spectrum Commodore, Amstrad y MSX (Compatible MSX II).

Con Codemasters encontrarás aventuras de todo tipo: podrás recorrer con tu bici los más difíciles circuitos de pruebas (BMX SIMULATOR), jugar al billar con los grandes maestros y derrotarlos (SNOOKER), disfrutar de la Fórmula 1 enfrentándote a los ases de la Tierra de todo tipo de invasiones (CREATIONS), incluso diseñando tus propios enemigos... (MR. ANGRY), espiar la vida de sus maridos (MR. DRACULA), de las iras de su amado, convirtiéndolo en el mismísimo santuario de Dracula (VAMPIRE), rescatar a tu amada, convirtiéndote en un héroe de novela (SUPER ROBIN HOOD), realizar una carrera contra el planeta TE para evitar la destrucción del planeta TE.

¡SOLO SERMA Y CODEMASTERS TE LO PODRAN OFRECER.

TERRA COGNITA
SNOOKER
GHOST HUNTER
SUPER ROBIN HOOD
TRANSMUTER
WHITE HEAT
STAR RUNNER
BRAINACHE
BMX SIMULATOR

COMMODORE

VAMPIRE
BMX SIMULATOR
TERRA COGNITA
RED MAX
CREATIONS
MR. ANGRY
ARMOURDILLO

AMSTRAD

VAMPIRE
TERRA COGNITA
SNOOKER
GHOST HUNTER
SUPER ROBIN HOOD
GRAND PRIX
BMX SIMULATOR

MSX

VAMPIRE
BMX SIMULATOR
SNOOKER

MSX
MSX compatible

VAMPIRE

550 ptas.
incluido IVA



SPECTRUM 48K/128K

Super ROBIN HOOD

SPECTRUM 48/+2

BMX Simulator



REDONDA Y ENTRA ESTE CUPON A:
KOMAMI SHOP FRANCISCO NAVARRETTA 12 28028 MADRID

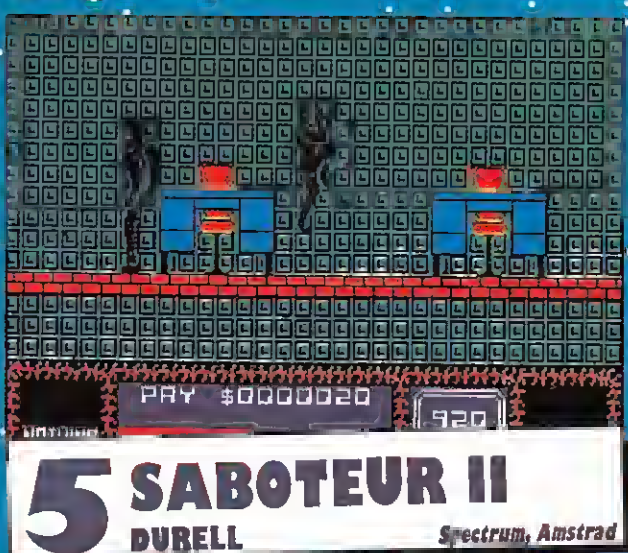
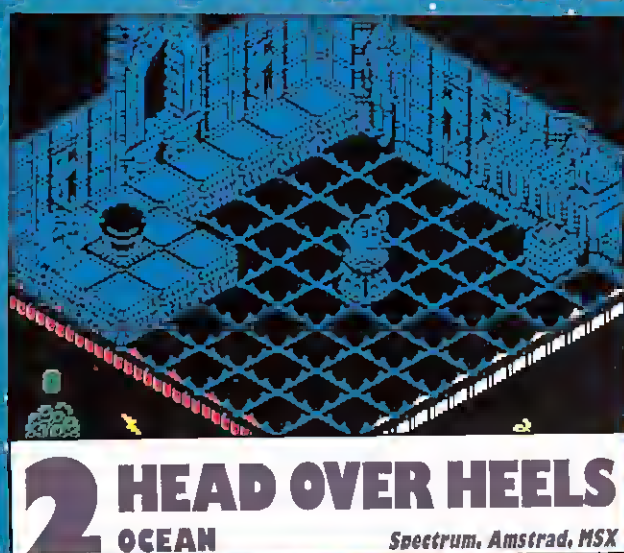
TITULO: NOMBRE Y APELLIDOS
DIRECCION: COD. POSTAL:
POBLACION: PROVINCIA:
FORMA DE PAGO: CONTRAREEMBOLSO ☐ POR TALON BANCARIO ☐ (mas gastos de envio)

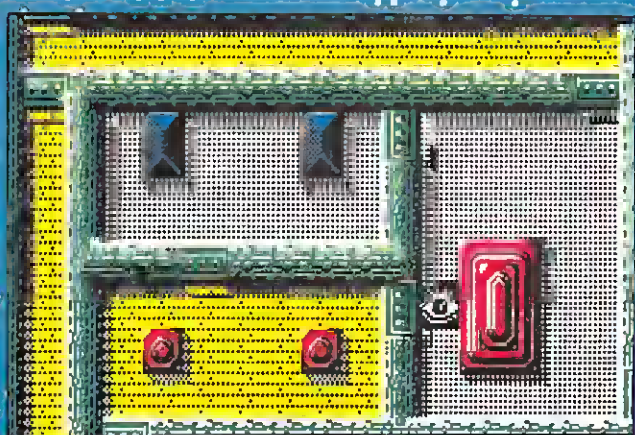
SISTEMA:



SEPIA

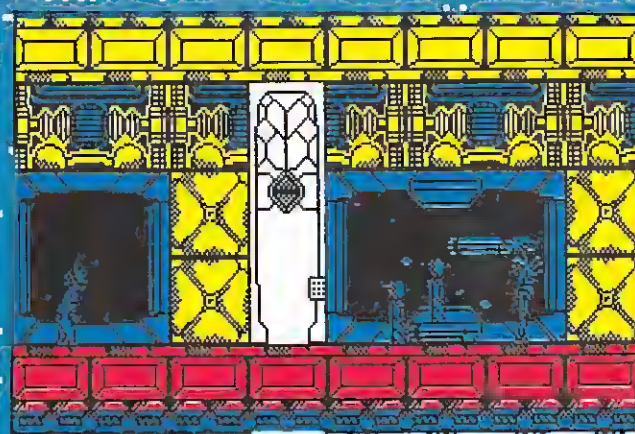
Los recomendados...





7 RANARAMA

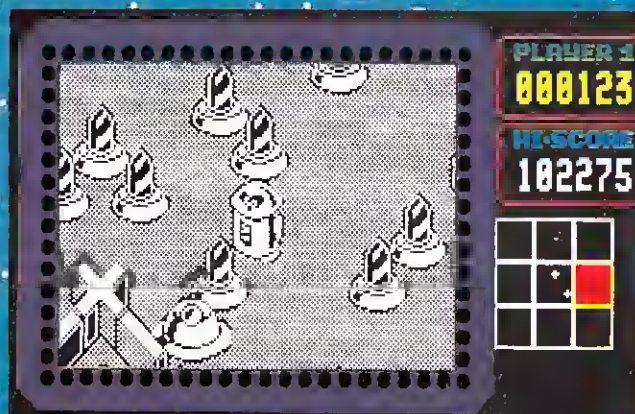
HEWSON CONSULTANTS Spectrum, Amstrad, Commodore



8 SURVIVOR

TOPO SOFT

Spectrum, MSX



9 MARTIANOIDS

ULTIMATE

Spectrum



10 GAME OVER

DINAMIC

Spectrum, Amstrad



MICRO Mania

Sólo para adictos

HAGAN JUEGO !!

POR SOLO 875 ptas.



Disponibles en:
CASSETTE
y
DISKETTE

AMSTRAD (A)
Commodore (C)
SPECTRUM (S)

VISITE LA DIVISION Games

Galerias Prontistas

A LA VENTA EN GALERIAS

Marcando estilo

Y EN TODOS LOS DISTRIBUIDORES DE NUESTROS PRODUCTOS

Edición y distribución en España por:

MIND GAMES ESPAÑA, S.A.

Mariano Cubi, 4 Entlo. Tel. 218 34 00 - 08006 Barcelona



COCONUT INFORMÁTICA



TUTOR, 50
28008 MADRID
METRO: ARGÜELLES
Tel.: (91) 248 54 81
ABIERTO DE 10 a 2
Y DE 4 a 8 DE
LUNES A SÁBADO

EL UNIVERSO DEL «SOFTWARE» ESTÁ EN COCONUT
LAS ÚLTIMAS NOVEDADES
EXCLUSIVIDADES • IMPORTACIONES
LOS MEJORES PRECIOS
¡¡VEN A VISITARNOS O ESCRÍBENOS!!

AMSTRAD

SPECTRUM

MSX

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|-------|---------------------|-------|------------------------|---------|
| MULTIFACE II | 16.500 | LAST MISSION | 1.950-D | PHOENIX III-E | 6.500 | PAPER BOY | 1.200 | ARMY MOVES | 875 |
| DISCOLOGY | 7.000-D | LIVINGSTONE SUPONGO | 1.400 | ARKANOID | 875 | RANARAMA | 875 | ARKANDID | 875 |
| ZOMBI | 1.800-D | LIVINGSTONE SUPONGO | 2.400-D | ACRO JET | 1.200 | SURVIVOR | 875 | AUF W. MONTY | 875 |
| ALTO VOLTAJE | 2.750-D | MAG MAX | 875 | ARMY MOVES | 875 | SABOTEUR II | 875 | AVENGER | 875 |
| AUF W. MONTY | 875 | MARTIANIDS | 875 | ASTERIX | 875 | SPIRITS | 875 | BATMAN | 875 |
| ARKANOID | 875 | MILLION 3 | 1.750 | ACE OF ACES | 1.200 | STAR RIDER II | 880 | COLT 36 | 875 |
| ARKANOID | 2.250-D | MILLION 3 | 2.750-D | ANTIRIAD | 1.200 | SAILING | 880 | CAMELDT WARRIDRS | 875 |
| ARMY MOVES | 875 | NONAMED | 875 | AUF W. MONTY | 875 | SKY RUNNER | 875 | COSA NOSTRA | 1.400 |
| ACRO JET | 1.200 | NEMESIS THE WARLOCK | 875 | ACE | 875 | SIGMA 7 | 875 | COSA NOSTRA | 2.400-D |
| ALIENS | 880 | NOSFERATU | 875 | AROUIMIDES XXI | 875 | SHORT CIRCUIT | 875 | DEMONIA | 995 |
| BARBARIAN | 1.200 | NEMESIS | 2.200 | BARBARIAN | 880 | SHADOW SKIMMER | 875 | DESOLATOR | 875 |
| BOMB JACK II | 1.200 | PALITRON | 875 | BAZOOKABILL | 1.200 | SILENT SERVICE | 1.200 | DAMBUSTERS | 1.200 |
| BREAKTHRU | 875 | RANARAMA | 875 | COMMANDO | 875 | SUPER CYCLE | 1.450 | DONKY KONG | 875 |
| BACTRON | 995 | SHAOLINS ROAD | 875 | COLOSSUS CHESH 4 | 875 | SHAOLINS ROAD | 875 | FERNANDO MARTIN BASKET | 875 |
| BACTRON | 2.500-D | SABOTEUR II | 875 | COBRA | 875 | SUPER SOCCER | 875 | FUTURE KNIGHT | 875 |
| BILLY BARRIOBAJERO | 995 | SABOTEUR II | 2.250-D | CDSA NOSTRA | 1.400 | SCOOBY DOO | 1.200 | FLIGHT PATH 737 | 750 |
| BILLY BARRIOBAJERO | 2.500-D | SPIRITS | 875 | DRAGON'S LAIR | 875 | TERROR OF THE DEEP | 875 | GAUNTLET | 875 |
| CRAY 5 | 875 | SAILING | 880 | DRAGON'S LAIR 2 | 875 | THRONE OF FIRE | 875 | HEAD OVER HEELS | 875 |
| COSA NOSTRA | 1.400 | TARZAN | 875 | OUSTIN | 875 | TARZAN | 875 | INTERNATIONAL KARATE | 995 |
| COSA NOSTRA | 2.400-D | TWO ON TWO | 880 | ENDURO RACER | 880 | TWO ON TWO | 880 | LAST MISSION | 995 |
| DUSTIN | 875 | TENNIS 3D | 995 | EXPRESS RAOER | 875 | TOP GUN | 875 | LIVINGSTONE SUPONGO | 1.400 |
| ORAGON'S LAIR | 875 | TRIVIAL PURSUIT | 3.400 | EXPLORER | 880 | TERRA CRESTA | 875 | LIVINGSTONE SUPONGO | 2.400-D |
| ORAGON'S LAIR 2 | 875 | WARLOCK | 875 | FERNANDO MARTIN | 875 | TRIVIAL PURSUIT | 3.400 | LAS 3 LUCES OE G | 875 |
| ORAGON'S LAIR 2 | 2.250-D | WINTER GAMES | 875 | FIST II | 875 | T T RACER | 1.200 | MAZE MAX | 995 |
| ENDURO RACER | 880 | 3D GRAND PRIX | 2.000 | GAME OVER | 875 | URIOIUM | 875 | MARTIANIDS | 875 |
| ENDURO RACER | 2.500-D | 500 CC GRAND PRIX | 995 | GOLPE P. CHINA | 880 | WORLD SERIES BASKET | 875 | NONAMED | 875 |
| EXPRESS RAOER | 875 | ZOX 2099 | 995 | GHDST'S N GOBLINS | 875 | 1942 | 1.200 | PHANTHOMAS II | 875 |
| EXPRESS RAOER | 2.250D | | | GAUNTLET | 875 | PAK 1 (6 JUEGOS) | 1.995 | PENTAGRAM | 875 |
| EXPLORER | 880 | PCW 8256-8512 | | GOONIES | 875 | PAK 2 (6 JUEGOS) | 1.995 | RUNNER | 995 |
| FERNANDO MARTIN BASKET | 875 | AFTER SHOCK | 3.500 | GREAT ESCAPE | 875 | PAK 3 (6 JUEGOS) | 1.995 | SURVIVOR | 875 |
| FERNANDO MARTIN BASKET | 2.250-D | BOB WINNER | 4.200 | HARD GUY | 875 | PAK 4 (7 JUEGOS) | 3.600 | SPIRITS | 875 |
| GOLPE P. CHINA | 880 | BATMAN | 3.200 | HEAD OVER HEELS | 875 | PAK 5 (7 JUEGOS) | 3.600 | SPIRITS | 875 |
| GAME OVER | 875 | BRUNO BOXING | 4.200 | HOWARD THE DUCK | 880 | PAK 6 (7 JUEGOS) | 3.600 | SORCERY | 1.200 |
| GAUNTLET | 875 | CYRUS II CHESH | 3.200 | INSPECTOR GADGET | 875 | BOMB JACK II | 1.200 | TRILBLAZER | 875 |
| GAUNTLET | 2.250-D | 3D CLOCK CHESH | 3.400 | KRAKOUT | 875 | | | WINTER GAMES | 1.400 |
| GHOSTS'N GOBLINS | 875 | FAIRLIGHT | 3.400 | KAT TRAP | 875 | JOYSTICK'S | | WHO DARES WIN II | 1.000 |
| GHOSTS'N GOBLINS | 2.800-D | HEAD OVER HEELS | 3.500 | LAST MISSION | 995 | QUICK SHOT II | 1.200 | KRAKOUT | 875 |
| HEAD OVER HEELS | 875 | LEADER BOARD | 3.500 | LIVINGSTONE SUPONGO | 1.400 | QUICK SHOT II TURBO | 2.800 | GREEN BERET | 4.500-K |
| HOWARD THE DUCK | 880 | S. BELLE/AIR CONTROL | 3.500 | LEADER BOARD | 1.200 | PRO 5000 | 3.400 | GOONIES | 4.500-K |
| HARD GUY | 875 | STRIKE FORCE HARRIER | 4.200 | MAG MAX | 875 | MOONRAKER II | | KNIGHT MARE | 4.200-K |
| IKARI WARRIORS | 1.200 | SNOOKER BILLARD | 4.200 | MILLION 3 | 1.750 | (AMSTRAD) | 3.40D | KONAMI SOCCER | 4.500-K |
| KRAKOUT | 875 | TOMAHAWK | 4.200 | NEMESIS THE WARLOCK | 875 | DISCO 3" (AMSOFT) | 700 | NEMESIS | 4.500-K |
| KAT TRAP | 875 | JOYSTICK + INTERFACE | 7.000 | NEMESIS | 2.000 | | | YIE AR KUNG FU | 4.500-K |
| LEADER BOARO | 1.200 | ORPHEE (2 DISCOS) | 5.500 | NOSFERATU | 875 | | | | |
| LEADER BOARO | 2.250-D | TOP SECRET (2 DISCOS) | 5.500 | NIGHTMARE RALLY | 875 | | | | |
| LAST MISSION | 995 | | | | | | | | |

• IVA INCLUIDO
• TOMAMOS TUS PEDIDOS
POR TELÉFONO

K = CARTUCHO
D = DISCO

CUPÓN DE PEDIDO POR CORREO A ENVIAR A: COCONUT INFORMÁTICA. TUTOR, 50, BAJO DCHA. 28008 MADRID.

NOMBRE/APELLIDOS:

DIRECCIÓN COMPLETA:

TEL.:

TÍTULOS:

AMSTRAD ☐

SPECTRUM ☐

MSX ☐

PRECIO:

GASTOS DE ENVIO 200

TOTAL:

FORMA DE PAGO:

☐ POR CHEQUE (A NOMBRE DE COCONUT INFORMÁTICA)

☐ CONTRA REEMBOLSO

SHADOW SKIMMER

Spectrum

La nave XS-1420 ha decidido tomarse unos días de vacaciones aprovechando un descuido de la nave nodriza. Consecuencia de esta valerosa hazaña XS-1420 se encuentra despistada en un planeta desconocido con el combustible indispensable para regresar a la nave.

GABRIEL VILLALBA
Y ANTONIO PÉREZ

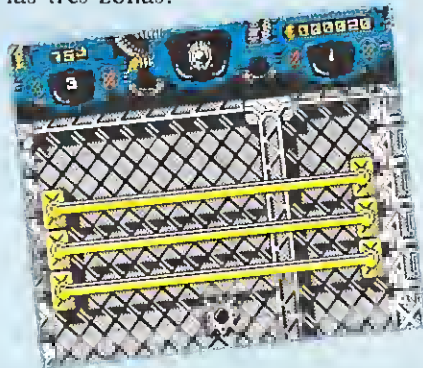
La aventura, en principio, parecía divertida; una tarde de excursión lejos de todo control prometía convertirse en una de esas historias que con el tiempo apeetece recordar. Todo iba perfectamente hasta que el piloto de la nave echó un vistazo al indicador de gasolina. Mal asunto —pensó—, esto ha llegado a su fin. Pero como sus muchos años de entrenamiento le aconsejaban no ponerse nervioso, puso en funcionamiento su memoria fotográfica y recordó el camino que había recorrido. Los tres sectores que conformaban el planeta estaban perfectamente controlados. Sólo su instinto le hizo sospechar; los planetas suelen tener habitantes aunque sean algo raros —pensó—, allí no había ni la más remota sombra de vida.

De pronto, descubrió que su olfato casi nunca fallaba, naves de variadas formas habían decidido jugar al tenis con él, el único inconveniente era que él hacía de pelota. Mientras le enviaban de un lado a otro de la pared comprobó que también disparaban sin cesar. Debía poner en

marcha la operación «pies para que os quiero», no podía esperar ni un segundo.

La misión

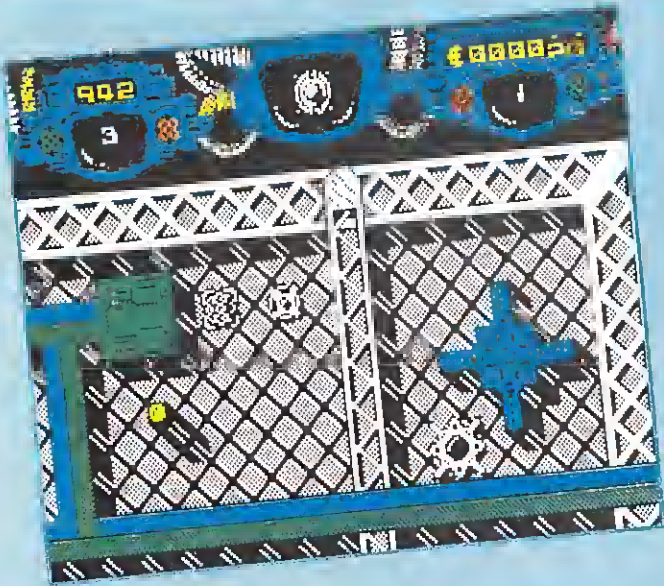
Una de nuestras virtudes es tomar parte en causas perdidas, por eso, acompañamos al piloto de la nave despistada en esta misión y el resultado de la operación nos ha permitido obtener alguna que otra conclusión estable, por si en otra ocasión nos vemos en las mismas. Si pertenecéis también a nuestro club, esto es lo que debéis hacer para atravesar las tres zonas:






ZONA 1: Debemos ir a la puerta marcada con el número 1 en el mapa, colocarnos encima de ella y pulsar el botón de disparo. La puerta se abrirá dándonos acceso a los subterráneos. Una vez allí, tenemos que buscar una piedra semejante a la que observamos entre los marcadores de energía y puntuación. Cuando la encontremos dispararemos y regresaremos por la puerta por la que entramos. Nos dirigimos después a la puerta 2, y tras entrar en el subterráneo salimos por una puerta distinta, la número 3.

ZONA 2: Saldremos por esta última puerta al nivel dos. Allí buscaremos la puerta número 4, buscaremos la nueva piedra y tras destruirla, saldremos por la misma puerta. Buscamos entonces la puerta número 5, entramos por ella y salimos por otra puerta distinta, la número 6.

ZONA 3: Por la última puerta llegamos a la zona 3 y una vez allí buscamos la puerta número 7. Destruimos la piedra y salimos por la número 8, para localizar la nave nodriza.



-  CASETAS DE DONDE SALEN ENEMIGOS
-  PUERTAS PARA ACCEDER A OTRA ZONA
-  BLOQUES QUE IMPIDEN EL ACCESO A LAS PUERTAS

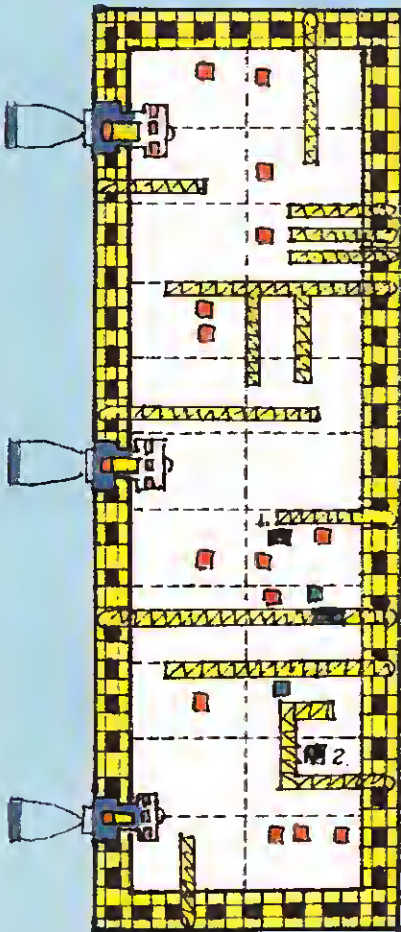


BARRERAS BAJAS

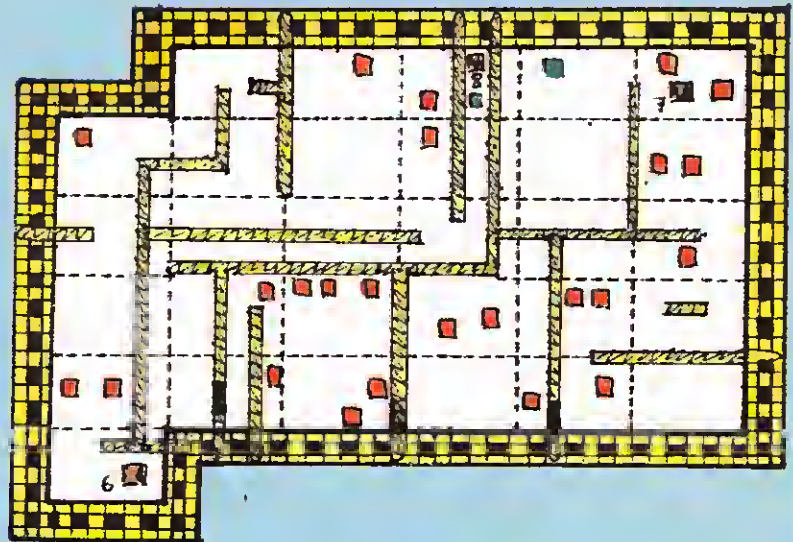


PASADIZO OCULTO

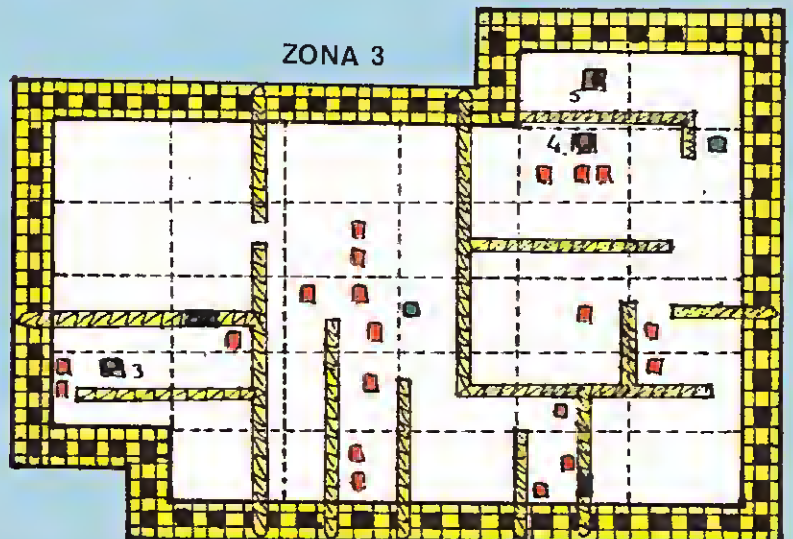
ZONA 1



ZONA 2



ZONA 3



Consejos

— Para atravesar las puertas, hemos de ponernos encima de ellas, estar totalmente quietos y disparar. Si nos movemos no se abrirán.

— Las piedras que destruimos en los subterráneos son la base fundamental de los bloques que nos impiden el paso hacia otras puertas (en el mapa, estos bloques están señalados en verde). Cuando destruyamos las piedras desaparecerán los bloques.

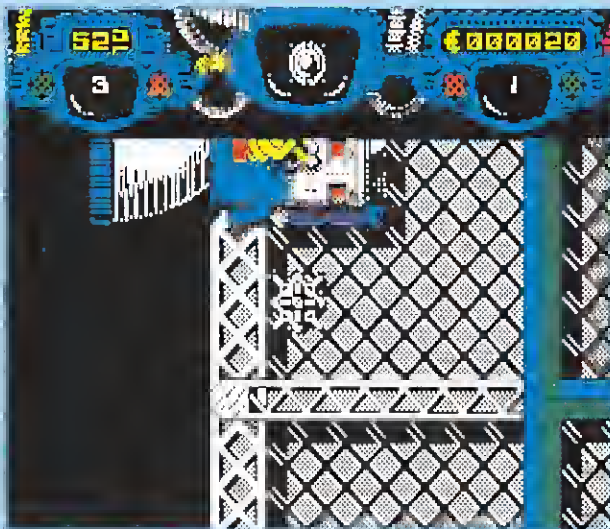
— Las barreras bajas (señaladas en el mapa) sólo pueden ser sobrepasadas si damos la vuelta a la nave (FLIP).



POKES

Vidas infinitas: POKE 53873,24

Número de vidas: POKE 47827,n



```

10 RESTORE : CLEAR 64999: LET
S=0: FOR x=0 TO 137: AERO a: LET
S=S+a: NEXT x: IF S<16858 THEN
PRINT "REVISA LAS LINEAS DE DAT
AS"
20 RESTORE : FOR x=65000 TO 65
30: AERO a: POKE x,a: NEXT x
300 LET y=65009: FOR z=1369 TO
1506: LET y=y+1: POKE y,PEEK z:
40 POKE x+33,0: POKE x+37,38:
POKE x+38,210: POKE x+116,168: P
OKE x+125,99: POKE x+126,254
50 PRINT "PULSA UNA TECLA Y CA
AGA LA CINTA ORIGINAL DESDE EL PR
INCIPIO.": PAUSE 0: CLS
60 FOR z=1 TO 3: RANDOMIZE USA
65000: NEXT z
70 FOR y=65144 TO 65269: AERO
a: POKE y,a: NEXT y
80 POKE x+5,141: POKE x+7,254:
POKE 65534,198: POKE 65535,254
90 RANDOMIZE USA 65000
100 DATA 221,115,252,255,237,
191,55,8,237,115,252,255,237,
110 DATA 123,115,252,255,237,
S,237,115,254,254,255,209,221,22
120 DATA 255,255,123,123,252,
1,139,139,38,152,209,13,198,254,
130 DATA 40,35,221,221,179,
0,124,170,171,221,119,6,124,203,
140 DATA 173,221,173,221,110,
93,40,3,129,131,119,6,124,203,
150 DATA 221,35,146,128,103,
25,24,216,33,6,24,34,112,210,
160 DATA 195,6,91,16,253,145,
0,16,253,209,0,16,253,113,0,16,
170 DATA 253,161,6,253,0,16,
16,253,193,0,16,253,0,16,
180 DATA 253,97,253,225,0,16,
253,177,0,16,253,129,3,6,61,
190 DATA 250,0,6
9999 SAVE "MICROSHAO" LINE 0

```

20 REM Cargador NEMESIS by A.C.I.

```

40 REM
50 ENT -1,1,9,1
60 ENT -3,2,-6,1,2,6,1
70 ENT -5,1,-2,1
80 ENV 1,2,-1,2
90 ENV 3,2,3,1,3,2,1
100 ENV 5,2,-1,1
110 ENV 7,10,-1,5,30,0,1,10,1,10
120 ENT -7,2,-1,1,2,1,1,5,0,2
130 ENV 8,2,2,2,5,-1,2,1,1,1
140 ENT -8,5,0,1,2,-1,1,2,1,1
150 MODE 2: INPUT "Vidas infinitas (S/N)
: ",a$: IF UPPER$(a$)="S" THEN POKE 0,0
160 INPUT "Immune a los choques (S/N) :
",a$: IF UPPER$(a$)="S" THEN POKE 1,0
170 MODE 1: BORDER 0: INK 0,0: INK 1,9: INK
2,11: INK 3,23

```

AMSTRAD

NEMESIS

Pokes NEMESIS by A.C.I.

Vidas : POKE &9D74,0
Immune : POKE &9BA3,0
POKE &9BA4,0
POKE &9BA5,0

```

180 BORDER 0
190 LOAD"!nemsis".49152: OPENOUT"a": MEMOR
Y 1499: LOAD"!nemcode",1500
200 MODE 0: PEN 15: FOR t=0 TO 15: READ a: I
NK t,a: NEXT t: DATA 0,1,2,3,6,7,8,9,11,12
,13,15,16,18,24,26
210 IF PEEK(0)=0 THEN POKE &9D74+500,0
220 IF PEEK(1)=0 THEN POKE &9BA3+500,0: P
OKE &9BA4+500,0: POKE &9BA5+500,0
230 FOR i=0 TO 24: READ a$: POKE &C000+i,V
AL("&" +a$): NEXT: POKE &226,0: CALL &C000
240 DATA 21,26,2,11,27,2,1,ae,1,ed,b0,21
,dc,5,11,e8,3,1,0,a8,ed,b0,c3,c5,95

```


ENEMY



¡NO PODRÁS VERLO PERO
LO SENTIRÁS FRENTE A TÍ!
¡NO TE PERMITIRÁ EL
MENOR DESCUIDO!



¡CADA MOVIMIENTO ES
UNA EMBOSCADA Y
UNA AMENAZA!



¡PREPARATE A PERDER!



¡SOLO UN GRAN ESFUERZO
DE TU INTELIGENCIA PODRÁ
VENCERLE... PERO TU VICTORIA
HARÁ QUE SIENTAS COMO TU
"ENEMY" AUMENTA SU
INGENIO Y SU PODER!



¡PREPARATE A ENFRENTARTE
A "ENEMY" A SOLAS, EN CUALQUIER
LUGAR, A CUALQUIER
HORA, TODOS LOS DÍAS!



¡ENTRENATE CON TU
"ENEMY" PARA GANAR
A TUS AMIGOS!

PROEIN ELECTRONIC
PRESENTA

"ENEMY"

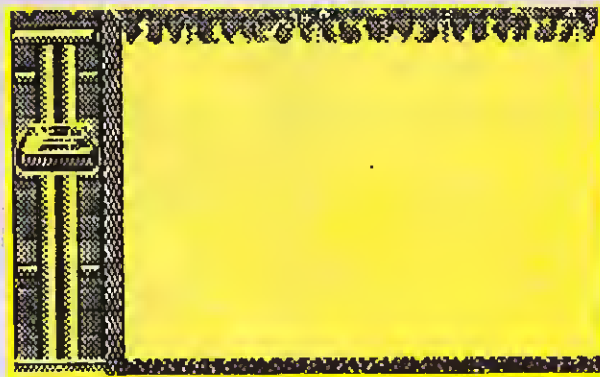
PODEROSO AJEDREZ ELECTRONICO CON 8 NIVELES DE DIFICULTAD.

DISTRIBUIDO POR PROEIN S.A.
VELAZQUEZ, 10 Tel 276.22.08/09.
MADRID



POR SOLO
4.950 PTS.

MAGMAX



1. Mag Max, un sofisticado prototipo de robot-centurión emerge de las profundidades de la tierra. Su estructura es simple, una nave de ataque que dispone de armamento limitado, una ametralladora que dispara en una sola dirección.



3. Mag Max incorpora en esta pantalla un nuevo elemento, las piernas. Al conseguirlas podremos disparar con una ametralladora más.



2. Nuestro prototipo, aunque en principio no lo parece, se asemeja en su estructura a los humanos. Cuando nuestra misión comienza la nave es el tronco que completaremos con nuevos componentes. En esta pantalla aparece el primero de ellos, la cabeza. Con ella dispondremos de dos ametralladoras y podremos recoger el láser.



4. El láser, aparece en esta fase, permitiéndonos un disparo continuo, que impedirá a nuestros enemigos acercarse hasta nosotros de frente. Para conseguir el láser es imprescindible llevar la cabeza.



```

10 POKE VAL "23658" VAL "8": B
ORDER NOT PI: PAPER NOT PI: INK
NOT PI: CLEAR VAL "24999"
20 LOAD "SCREEN"
30 POKE 23739,111
40 LOAD "CODE"
50 INPUT "INMUNE A ENEMIGOS (S
/N) ": A$: IF A$="S": THEN POKE VA
L "50233", VAL "195": POKE VAL "5
0234", VAL "229": POKE VAL "50235
", VAL "195": "QUITAR DISPARO ENEMI
GO (S/N) ": B$: IF B$="S": THEN PO
KE 60453,201
70 RANDOMIZE USA VAL "49152"
    
```

INSTRUCCIONES DEL CARGADOR

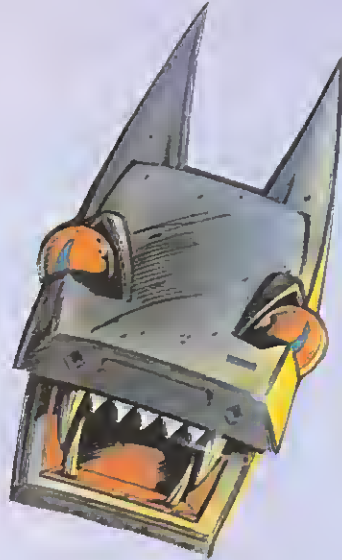
Tecleamos en el ordenador el programa cargador, y lo guardamos en una cinta virgen con SAVE " < nombre > " LINE 1. Para utilizarlo lo cargamos con LOAD " ".

Siguientemente ponemos la cinta original y dejamos que se complete la carga.

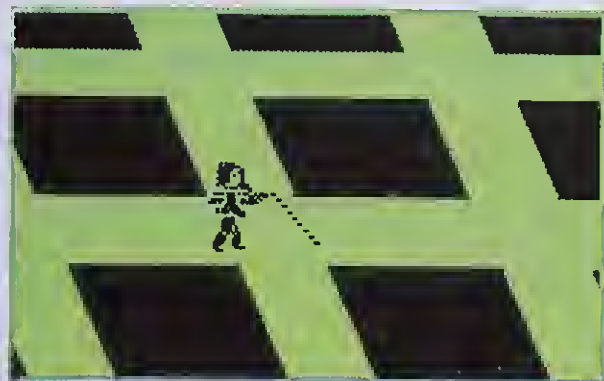
Al terminar ésta nos preguntará si deseamos inmunidad o si queremos quitar el disparo enemigo. Contestamos "S" o "N" y pulsamos ENTER.

La tierra se ha convertido en un punto neurálgico de la galaxia. Las hordas enemigas deseadas de aprovechar la buena posición estratégica de nuestro planeta, han enviado, no precisamente en son de paz, un nutrido

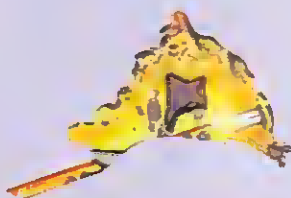
grupo de guerreros galácticos para apoderarse de los centros de control terrestres. Sólo Mag Max un prototipo de robot-centurión de ataque y defensa puede salvar a los humanos de la extinción total.



5. Las líneas de defensa enemigas están formadas por sofisticados artilugios. Algunos son inmóviles, como los arcos que ejercen solamente de obstáculos sin incluir entre sus posibilidades el disparo. Son inmunes a nuestras ametralladoras, pero no al láser. Otros son articulados y desplazan la parte superior de su estructura de arriba hacia abajo, disparando continuamente.



7. La dirección del láser varía si nuestro robot está equipado con las piernas. El disparo se dirigirá en diagonal hacia abajo. Si no disponemos de las piernas será paralelo al suelo.



6. De las profundidades de la tierra aparecen y desaparecen torres de control enemigas. Disparan hacia nuestro robot, combinando su efectividad con las bombas que expulsan los subterráneos. Los generadores de bombas y las torres no se desplazan por la pantalla.



8. En distintos lugares del juego encontraremos transportadores con forma de cráteres, para acceder de la superficie a la parte inferior de cada fase o viceversa.

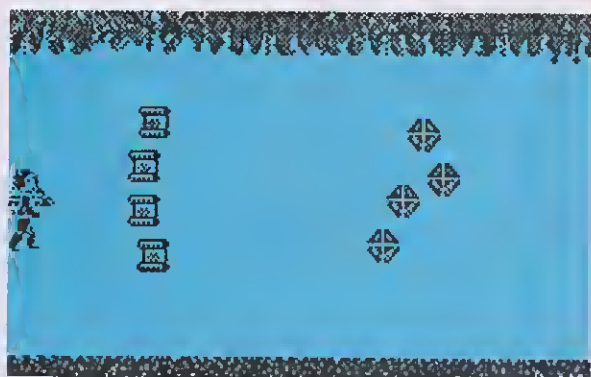
La lista de enemigos se amplía con unas estructuras metálicas terminadas en pinza que disparan sin desplazarse.



9. Nuevos enemigos se incorporan para darle más emoción a nuestra misión de salvamento. Conos y naves circulares se disputan el placer de destruir nuestra nave moviéndose por la pantalla sin parar de disparar.



11. Las filas enemigas incluyen también androides geométricos con formas misteriosamente humanas que se desplazan aleatoriamente por toda la pantalla. Localizaremos barcos espaciales que, curiosamente, de barcos no tiene más que la pinta, ya que disparan constantemente.



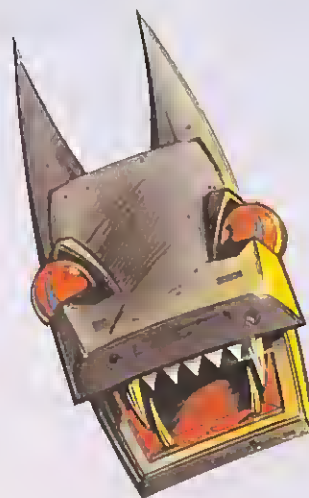
13. En el primer nivel encontraremos dos fases diferenciadas. En la parte inferior la diferencia se establece por el color de fondo.



10. Nuestros enemigos, perfectamente organizados, disponen también de un arma que todo lo ve. Los ojos metálicos además de informar a sus superiores de nuestros movimientos no pierden oportunidad de lesionar nuestra frágil estructura.



12. Accedemos por el cráter a los subterráneos. Aquí nuestros enemigos se desplazan en un movimiento continuo y preestablecido. Aunque os parezca imposible pájaros electrónicos, naves y estrellas voladoras se disputan el placer de ir eliminando nuestras nuevas adquisiciones.

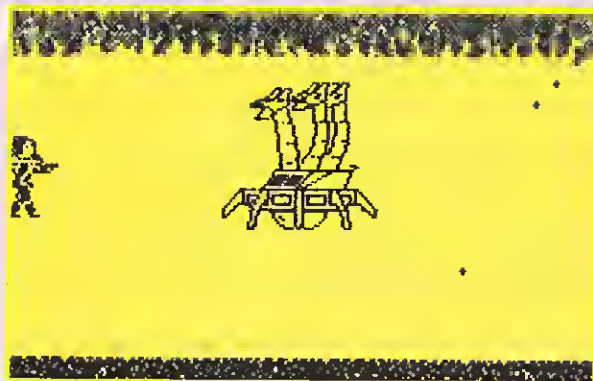
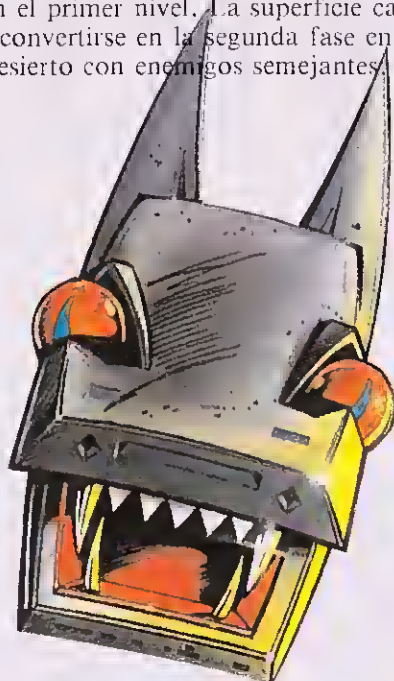




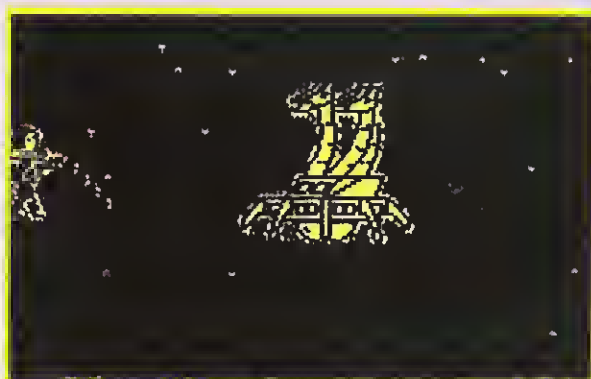
- 14.** Cuando los disparos enemigos nos acierten de pleno perderemos la última pieza conseguida. Variadas estructuras tenderán siempre a someterse a un duro entrenamiento teniendo como blanco la estructura del androide Mag Max.



- 16.** Como antes señalamos, identificamos dos fases en el primer nivel. La superficie cambia para convertirse en la segunda fase en un desierto con enemigos semejantes.



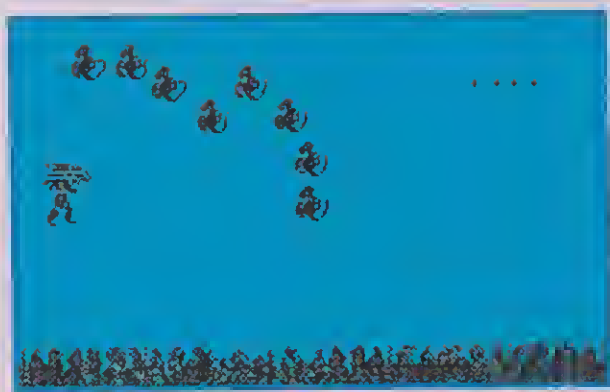
- 15.** Al final de cada nivel deberemos enfrentarnos al líder de las fuerzas invasoras. Le identificaremos por su sorprendente tamaño y porque para destruirle deberemos movernos continuamente disparando sin cesar.



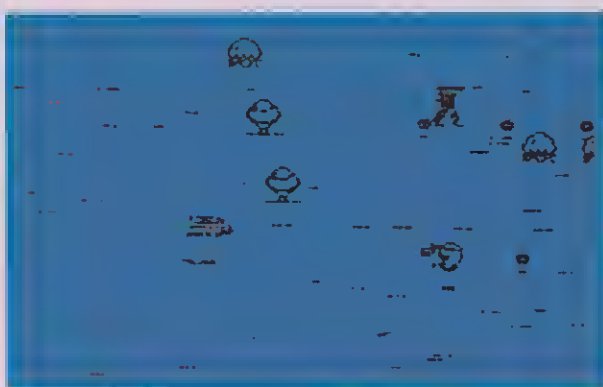
- 17.** El líder de las fuerzas invasoras se encontrará en la última pantalla de este nivel, en el plano superior cuando nos desplazemos por él, o en el inferior cuando lleguemos a esta última pantalla desde los subterráneos.



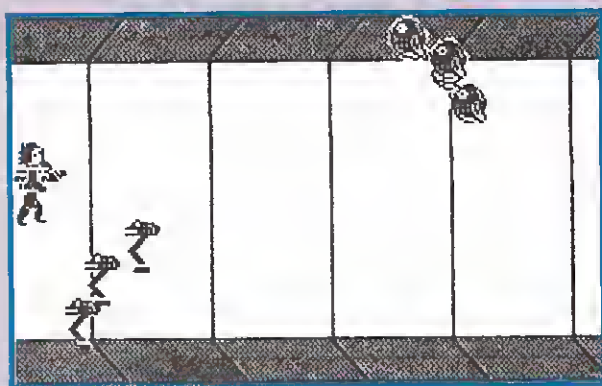
- 18.** Tras eliminar al líder llegaremos al segundo nivel. Si en la batalla hemos perdido parte de los componentes, podremos recuperarlos en las siguientes pantallas. Generalmente los encontraremos agrupados. Las cuevas del primer nivel dan paso a un decorado submarino en el que nuevos enemigos asedian a nuestro androide.



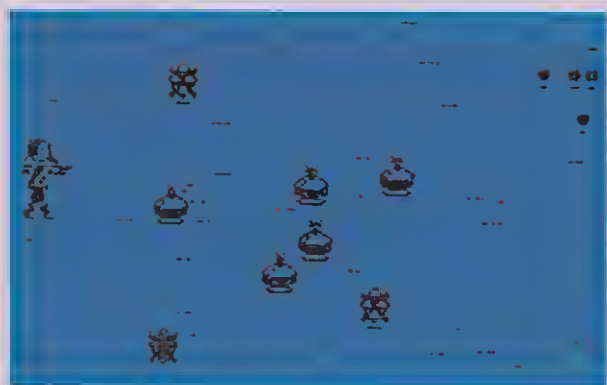
19. Medusas, caballitos de mar y demás especies animales acuáticas aparecen en el nuevo entorno.



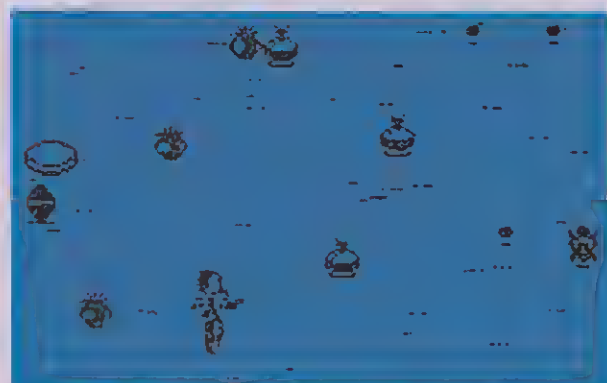
21. Boyas que lanzan bombas contra nosotros, conviven con estructuras metálicas, con tendencia a oxidarse, que emergen desde el fondo arrojando objetos peligrosos.



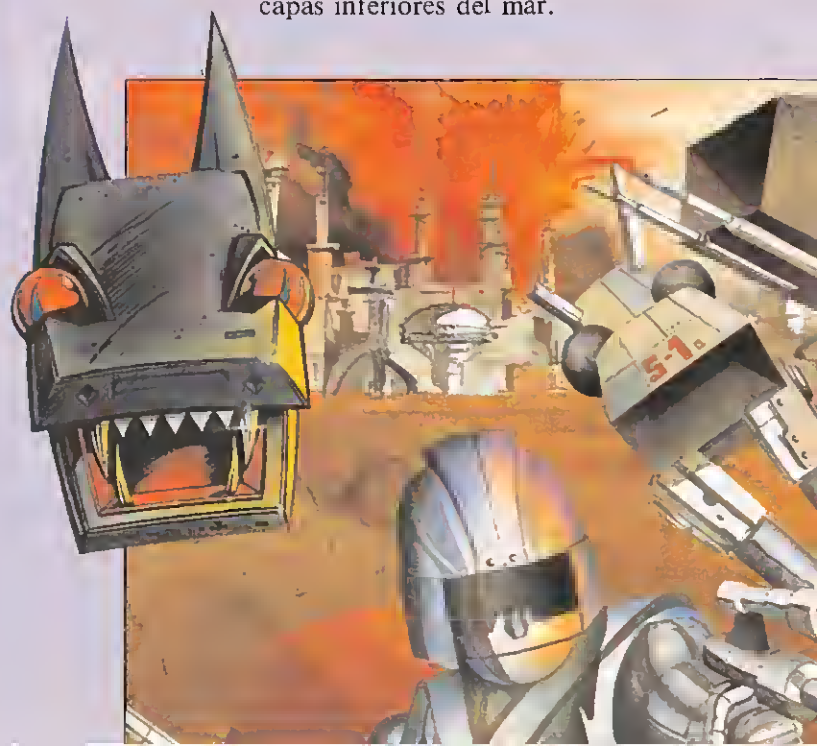
23. Al igual que en el primer nivel encontramos dos fases diferenciadas por los decorados. Las profundidades del mar nos llevan hasta los conductos de ventilación de la nave central, que representan la última fase. Allí las especiales condiciones climatológicas han desarrollado también androides equilibristas y circunferencias robotizadas.

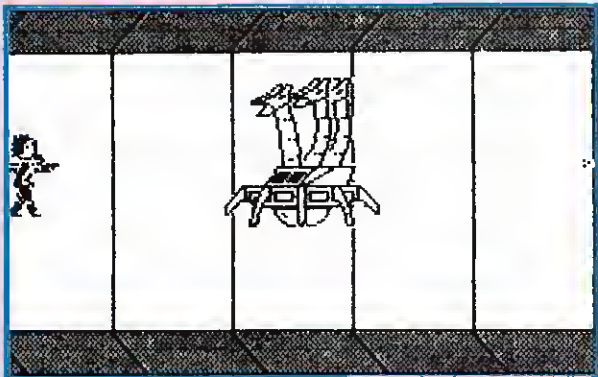


20. A pocos metros de la superficie se desarrolla la acción en la parte superior de este nivel. Los enemigos semejantes a los del primer nivel han desarrollado especiales condiciones de supervivencia en el mar.

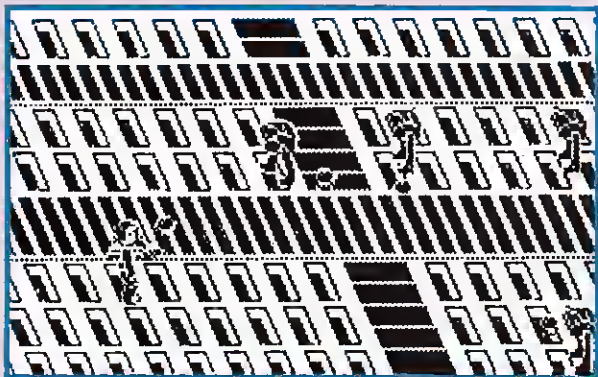


22. Los cráteres del primer nivel aparecen también en esta fase permitiendo acceder a las capas inferiores del mar.

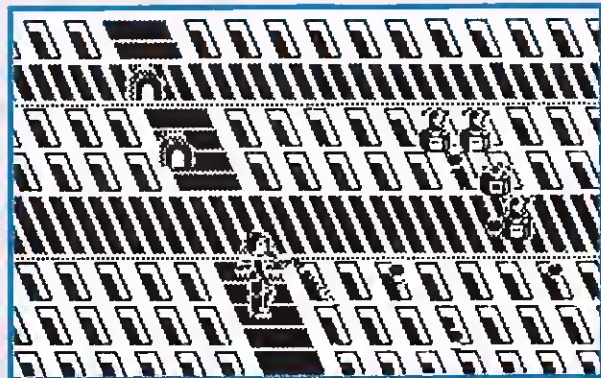
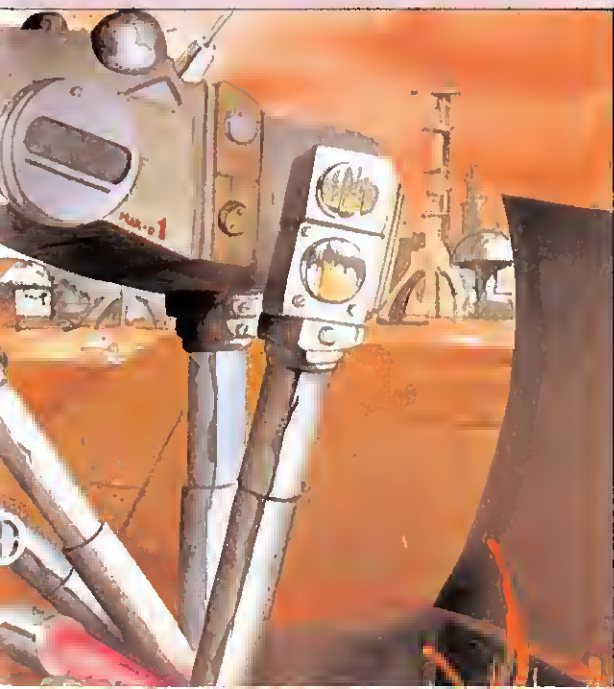




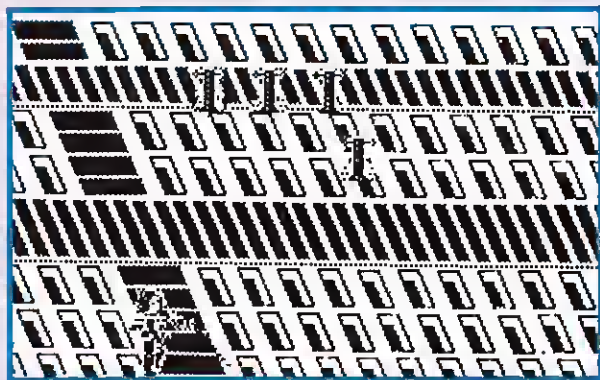
24. La última pantalla de este nivel nos enfrentará de nuevo al líder enemigo, en condiciones semejantes a las desarrolladas anteriormente.



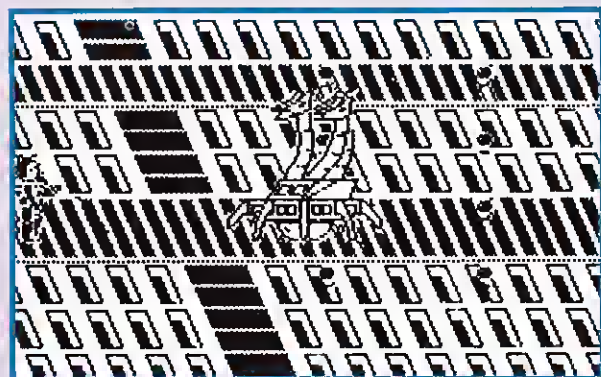
26. En ella encontraremos también enemigos específicos como maquinillas de afeitar con patas, que se mueven por toda la pantalla con dificultad, disparando constantemente.



25. La parte superior de la nave, a la que accedemos desde los conductos de ventilación o directamente desde el mar, mantiene también los mismos enemigos del primer nivel.



27. Las torres de control enemigas disparan con escasa potencia a su alrededor, desde un punto concreto. Esquivarlas no será ningún problema.



28 Como ya señalamos anteriormente el líder enemigo aparecerá en la última pantalla. En la parte superior si llegamos desde aquí, o en la inferior si hemos preferido emplear los conductos para desplazarnos. Cuando destruyamos al último líder, el juego comenzará de nuevo en el primer nivel.



A sí es, ha tenido que atravesar grandes dificultades, perseguido por toda la policía y por sus enemigos, que no son pocos, con rumbo a no se sabe dónde.

Parecía que por fin iba a tener una vida tranquila, pero durante su viaje en el barco divisó multitud de islas desiertas, e «ipso facto» se le ocurrió la idea de comprarse una para su uso personal. Pero Monty, ¡pobre infeliz!, no sabía que su isla le iba a costar más de una gota de sudor.

Aquí comienza la aventura para Monty, y para nosotros, que tenemos que hacer realidad su idea.

EL ESCENARIO

El juego se va a desarrollar por toda Europa. Aprovechando los paseitos de Monty, todos aquellos que no conozcan Europa tendrán la oportunidad de hacerlo ahora. Para que luego digan que no se aprende jugando.

LA AVENTURA

Monty tendrá que recorrerse toda Europa para reunir el máximo de dinero posible que le permita comprarse la isla. Para ello debe recoger todos los vales de dinero que se encuentran desperdigados por los distintos países, también hay objetos que al cogerlos nos dan dinero. Hay también otros objetos que podemos transportar con nosotros, y gracias a los cuales podemos realizar trabajos con los que obtendremos generosas propinas. Cada vez que logremos reunir cierta cantidad de dinero, podremos pagar un plazo de la isla, son tres plazos, cuando hayamos completado los tres plazos aparecerá la isla dibujada en la parte inferior de la pantalla y Monty dispondrá de su propia isla.

Para ayudarnos a desplazarnos entre los países están los aeropuertos (son alargados, en forma de mesa, con un hombrecito en medio), gracias a ellos, y si disponemos de billetes de avión —éstos se encuentran en algunas pantallas, y en ellos se puede leer la palabra «AIR»—, podremos ir en avión a otros países, a los que no se podría normalmente. Los aeropuertos pueden estar activados

¡Monty!, otra vez él, os diréis, pues así es. Monty es incansable, logró escaparse de la prisión, salir del país, y le parece poco, ahora quiere comprarse, nada más y nada menos, que una isla.

Marcos Jouron Berzosa

AUF WIEDERSEHEN





MONTY



de color azul, que son los que sirven, y desactivados de color blanco, que, además de no poder ser utilizados, nos quitan los billetes que tengamos. Los destinos de cada aeropuerto son:

España-Francia
Francia-Bélgica
Bélgica-Luxemburgo
Suecia-Dinamarca
Moledavia-Dinamarca
Alemania O.-Berlín E.
Berlín O.-Berlín E.
Luxemburgo-Amsterdam
Amsterdam-España
Dinamarca-Suecia
Italia-Grecia
Grecia-Suiza
Suiza-Yugoslavia
Yugoslavia-Italia



PELIGROS

Como en todas las aventuras de Monty, son abundantes —por término medio hay unos cuatro por pantalla—, que, aunque por número pueden parecer pocos, comprobáis que no es así. Además de éstos hay otros peligros, como son los ríos de lava, pinchos, agua. Las botellas de vino rojas, al cogerlas quedamos en un estado de embriaguez, perdiendo el control sobre Monty, aunque esto no sucede con todas las botellas. Para culminar están los temidos, implacables y legendarios martillos, que más de una vez han dejado planchado a Monty.

OBJETOS

Se pueden encontrar tres tipos de objetos, los que nos aumentan la puntuación, los que nos dan más dinero, y los más importantes (aunque todos lo son), los objetos que podemos transportar y que debemos llevar o hacer determinadas cosas con ellos. Éstos son los objetos y lo que hay que hacer con cada uno:

1. La botella de champán francés, que está en Brest (Francia), hay que llevarla a Alemania (Dusseldorf, Dortmund...), ésta se utilizará automáticamente, dándonos más dinero.

2. La maceta, que está en Dijon (Francia), hay que llevarla a Amsterdam y dársela al hombrecillo que allí está, éste nos dará otro objeto, unas flores, que debemos llevar a Pizsa (Italia) para dárselas a la muchachita enamorada que se encuentra paseando.

3. El cuadro de «La Mona Lisa», que está en Nantes (Francia), hay que llevarlo a Itza Daboss (Italia), de las dos pantallas que conforman Itza Daboss, es la de la izquierda en la que hay un sombrero que se mueve, dos estanques y una especie de reja moviéndose en la parte superior; pues bien, a ésta (la reja) hay que darle el cuadro.

4. El volante, situado en Suecia, hay que llevarlo a Mónaco.

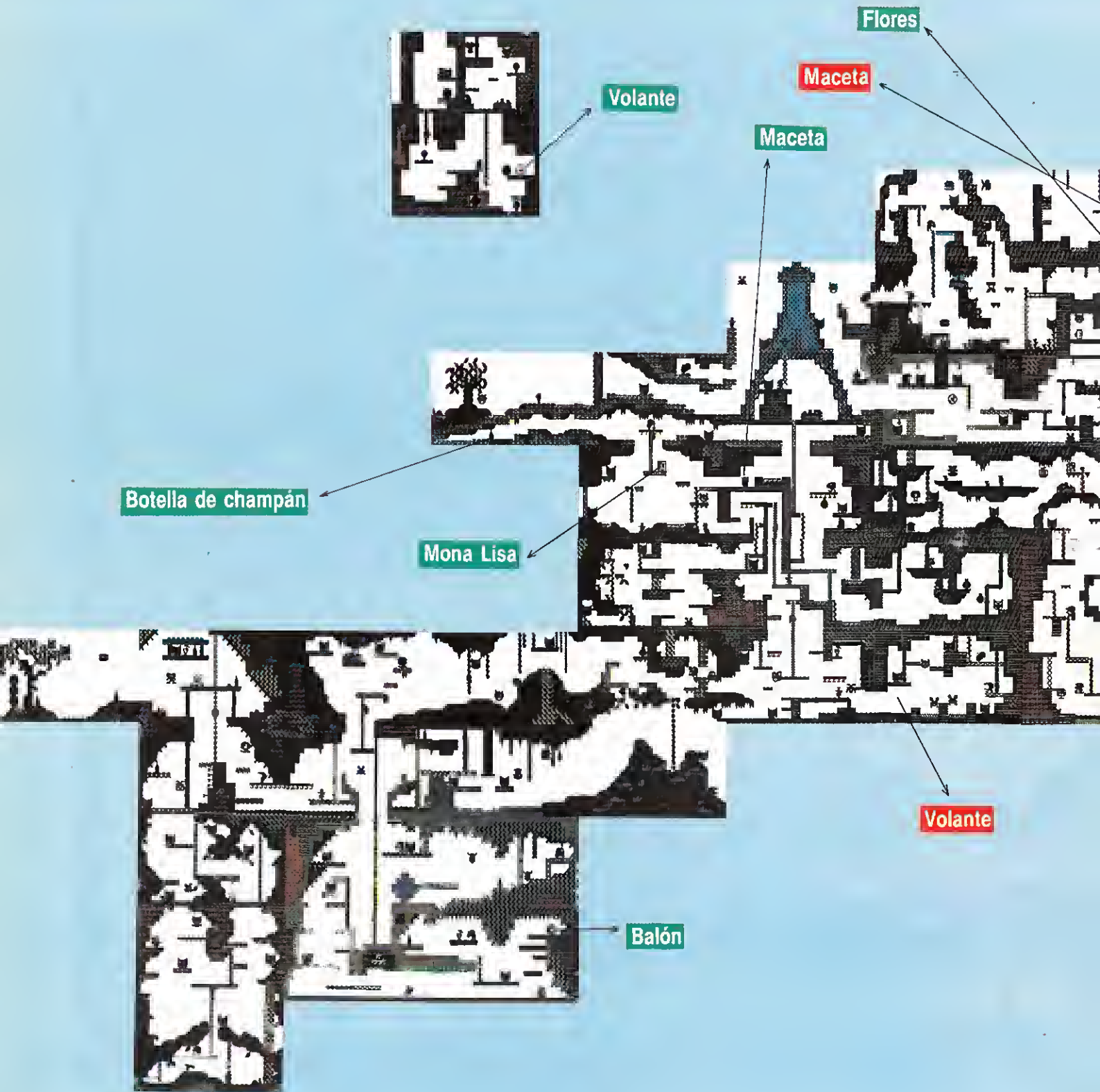
5. Las herramientas, que están en Bonn (Alemania), se utilizarán para arreglar el teleférico, que está en Austria, para esto basta que, llevando las herramientas, nos subamos en él.

6. El balón, que está en España, hay que llevarlo a Juventus.

7. Y, por último, la chuleta de carne, de Dinamarca, la llevamos a Praga.

Éstas son todas las tareas que debemos realizar, una vez hechas, y cuando hayamos cogido todos los vales de dinero y demás objetos, aparecerá debajo de la pantalla en la que estemos la tan ansiada isla, entonces nos dirigimos a Grecia, para desde allí ir hasta la isla de Montos, isla que, por supuesto, ahora es de Monty. Por fin va a poder descansar en su isla y nosotros en nuestros sillones.

AUF WIEDERSEHEN, MONTY



COGER
DEJAR

MICRO

Manía

Sólo para adictos



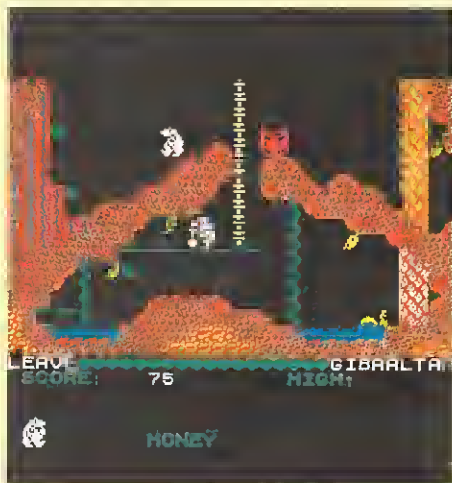
MSX

```

10 'POR M.J.B
20 SCREEN=KEYOFF:POKE&HFCB,1:M=1:DIM
H(5)
30 LOCATE0,23:PRINTSPACE(30):LOCATE0,
23:INPUT"NUMERO DE VIDAS (1-126) *M:1
FN(10*M)126:THENBOTO30
31 M=N OR 126
35 INPUT"VIDAS INFINITAS (S/N)";A$:IFA
$="S"THENH(N)=1
40 M=M+1:INPUT"INMUNE A LOS BICHOS (S/
N)";A$:IFA$="S"THENH(N)=1
45 M=M+1:INPUT"INMUNE A LAS APISONADOR
AS (S/N)";A$:IFA$="S"THENH(N)=1
50 M=M+1:INPUT"BICHOS MOVILES (S/N)";A
$:IFA$="S"THENH(N)=1
55 M=M+1:INPUT"INMUNE AL AGUA, A LA LA
VA... (S/N)";A$:IFA$="S"THENH(N)=1
60 CLS:LOCATE5,18:PRINT"INTRODUCE LA C
INTA ORIGINAL":LOCATE12,12:PRINT"Y PUL
SA PLAY"
65 BLOAD"CAS":IFPEEK(&HD800)<&HEDTHE
N45
70 POKE&HD829,0:POKE&HD82A,&HD9:POKE&H
D931,0
75 RESTORE200
80 FOR M=&HD900TO&HD930:READA:A=VAL("A
H"+A$):POKEH,A:S=S+A:NEXT
85 IFS(1527)THENPRINT"ERROR EN DATAS":
END
87 RESTORE210
90 FOR M=1TOS:READA:A=VAL("H"+A$)
95 IFH(N)=1THENPOKEA,B
100 NEXTH:POKE&HD910,M
105 DEFUSR=&HD800:A=USR(A)
200 DATA3A,31,D9,3C,32,31,D9,FE,6,28,4
,CD,36,DB,C9,3E,80,32,93,A8,3E,77,32,7
B,A9,3E,3A,32,33,AC,3E,21,32,BC,C2,3E
,3A,32,7,B3,3E,3A,32,F1,97,CD,36,DB,C9
210 DATA D915,0,D91A,201,D91F,201,D924
,201,D929,201

```

POKE &HA093,n: número de vidas, entre (1-126), el valor de n que hay que introducir es n + 128.
POKE &HA97B,0: vidas infinitas.
POKE &HABDC,201: inmune a los bichos.
POKE &HC2BC,201: inmune a las apisonadoras.
POKE &HB307,201: bichos inmóviles.
POKE &H97F1,201: inmune al agua, la lava, etc. (Hay que tener cuidado de no meternos en charcos que no tengan suelo debajo.)



SPECTRUM

El cargador ofrece las siguientes ayudas:

- Vidas infinitas
- Inmune

Para ello deberás recoger el arma que se encuentra en la primera pantalla.

La inmunidad, no sirve para las apisonadoras o el agua. Con este cargador las apisonadoras aparecerán algo deformadas, sin que por ello el funcionamiento del juego sea totalmente normal.

Un truco bastante útil, es que cuando estamos ante un techo de ganchos, Monty puede andar cabeza abajo, superando así cualquier dificultad. Por lo tanto si te encuentras en esta situación, colócate debajo del techo de ganchos o ventosas, prueba a saltar o presionar el botón de subida, y Monty aparecerá en posición invertida.

Si cuando estás viajando en avión arrimas tu hélice al timón de otro avión, lograrás que éste se estrelle y te dé puntuación.

LISTADO 1

```

1 LOAD ""CODE 33700,72: PRINT
#1:TAB 5:"PDN LA CINTA ORIGINAL
": RANDOMIZE USR 33700

```

LISTADO 2

| Línea | Datos | Control |
|-------|----------------------|---------|
| 1 | 310084DD210040110018 | 543 |
| 2 | 3EFF37CD560530F10D21 | 1211 |
| 3 | 005B110025CDE583DD21 | 964 |
| 4 | 008411007CCDE5832100 | 871 |
| 5 | 5811015801FF023600ED | 743 |
| 6 | 50D0210040110004CDE5 | 949 |
| 7 | 83C30040C93EFF37CD56 | 1254 |
| 8 | 05C90000000000000000 | 206 |

DUMP: 33.700
N.º BYTES: 72

AMSTRAD

```

10 REM +-----+
20 REM + Cargador cinta HASTA LUEGO MONT
Y MOLE by A.C.I. +
30 REM +-----+
40 REM
50 MODE 2:INPUT"Bichos inmóviles (S/N) :
",a$:IF UPPE$ (a$)="S" THEN POKE 0,0
60 INPUT"Trampas aplastadoras inmóviles
(S/N) : ",a$:IF UPPE$ (a$)="S" THEN POKE
1,0
70 INPUT"Immune a los choques con los bi
chos (S/N) : ",a$:IF UPPE$ (a$)="S" THEN
POKE 2,0
80 FOR I=&8040 TO &8088:READ a$:POKE I,V
AL("A"+a$):NEXT:LOAD"","&A000:POKE &A08E
,&C3:POKE &A08F,&40:POKE &A090,0:CALL &B
070
90 DATA 3A,0,0,B7,20,9,32,22,AD,32,23,AD
,32,24,AD,3A,1,0,B7,20,9,32,2B,AD,32,2C,
AD,32,2D,AD,3A,2,0,B7,20,9,32,3A,AD,32,3
B,AD,32,3C,AD,C3,0,80
100 DATA 21,0,A0,11,0,1,1,0,4,ED,B0,21,4
0,B0,11,40,0,1,30,0,ED,B0,C3,0,1

```

Pokes HASTA LUEGO MONTY MOLE by A.C.I.
Bichos inmóviles : POKE &AD22,0
POKE &AD23,0
POKE &AD24,0
Sin trampas : POKE &AD2B,0
POKE &AD2C,0
POKE &AD2D,0
Immune a los bichos : POKE &AD3A,0
POKE &AD3B,0
POKE &AD3C,0

COMMODORE

POKES DIRECTOS EN AUF.MONTY:

VIDAS INFINITASPOKE21854,0
INMUNE A COLISIONES ..POKE23909,0
INMUNE A APLASTAMIENTCPOKE34208,0
INMUNE A CLAVDSPOKE18985,0
INMUNE AL AGUAPOKE20522,76
INMUNE A PAREDES MORTAPOKE18830,10
BEBIDAS SIN ALCOHOL ..POKE25065,96
INGRAVIDEZ PARA MONTY POKE18630,0
POKE18917,32

```

10 REM *** CARGADOR AUF-WIEDERSEHEN MONTY
12 REM *** POR F.VERDU
20 FOR T=0T0132:READA:POKE272+T,A:S=S+A:NEXT
30 IFS(13918)THENPRINT"ERROR EN DATAS...":STOP
40 INPUT"VIDAS INFINITAS (S/N)";V$:IFV$="N"THENPOKE354,44
45 INPUT"INMUNE A COLISIONES (S/N)";C$:IFC$="N"THENPOKE357,44
50 INPUT"INMUNE A APLASTAMIENTO (S/N)";A$:IFA$="N"THENPOKE360,44
55 INPUT"INMUNE A CLAVOS (S/N)";L$:IFL$="N"THENPOKE363,44
60 INPUT"INMUNE AL AGUA (S/N)";G$:IFG$="N"THENPOKE368,44
65 INPUT"INMUNE A PAREDES MORTALES (S/N)";P$:IFP$="N"THENPOKE376,44
70 INPUT"BEBIDAS SIN ALCOHOL (S/N)";B$:IFB$="N"THENPOKE371,44
80 INPUT"INGRAVIDEZ PARA MONTY (S/N)";I$:IFI$<"N"THEN90
85 POKE381,44:POKE386,44:POKE391,44:POKE396,44
90 PRINT"COLOCA LA CINTA DE AUF-WIEDERSEHEN MONTY Y PULSA SHIFT":WAIT653,1
95 POKE816,26:POKE817,1:LOAD
100 DATA 32,56,79,201,0,208,2,169,208,96,32,165,244,169,0,133,147,133,193
110 DATA 133,174,169,4,133,194,10,133,175,32,165,245,169,75,141,98,4,169,1
120 DATA 141,99,4,169,73,141,49,4,169,214,141,50,4,169,234,141,51,4,76
130 DATA 0,4,169,76,141,31,5,169,93,141,32,5,169,1,141,33,5,76,111
140 DATA 4,169,0,141,67,1,141,94,85,141,101,93,141,160,133,141,41,74,169
150 DATA 96,141,42,80,141,233,97,169,10,141,142,73,169,32,141,229,73,169,16
160 DATA 141,230,73,169,1,141,231,73,169,0,141,198,72,76,0,64,70,86,67

```

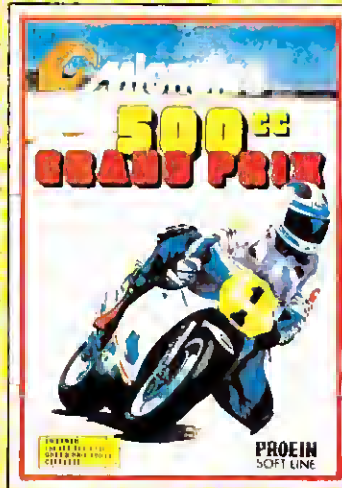

DISFRUTA CON EL PRIMER
ANTIBIOTICO SOFT. ESTA
INDICADO PARA ANSIEDAD,
ABURRIMIENTO, DEPRESION.
OJO: CREA ADICCION.



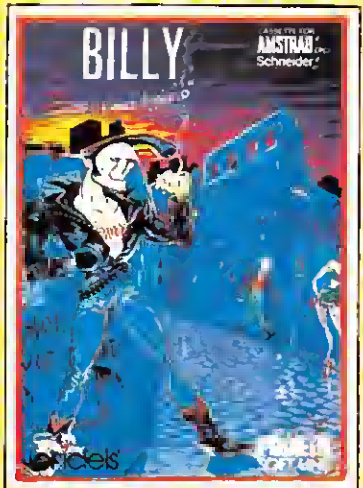
INTENTA RESCATAR LOS REHENES
DEL PLANETA «HULLM» EN UN
INMENSO ASTEROIDE DONDE
ACABAS DE ATERRIZAR.



VIVE LA COMPETICION DEL
GRAND PRIX EN 12 CIRCUITOS.
DISFRUTA ROZANDO LA PIERNA
EN EL ASFALTO.



UN HEROE SUPERSIMPATICO,
QUE SE CHULEA EN EL BARRIO
CON LOS MACARRAS MAS
ATREVIDOS.



CONECTALOS A TU AMSTRAD

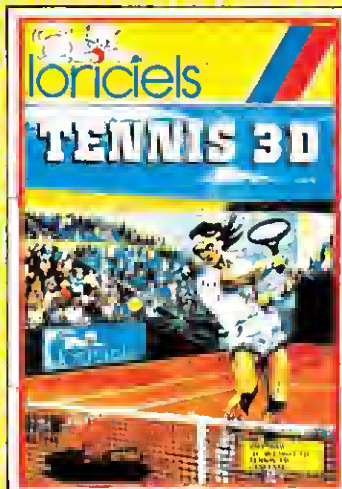
PRECIO
995 pts.
disco AMSTRAD
2.395



REFLEJOS, PRECISION DE TIRO Y
ESTRATEGIA SON TUS ARMAS.
MAS PODEROSAS EN K.Y.A.



DESCUBRE UNA PIEDRA
MILAGROSA EN UNA PIRAMIDE
AZTECA.



UN JUEGO DE ACCION CON
PERSPECTIVA COMPLETAMENTE
REAL.



UN INCREIBLE MUNDO HELADO
DE PUZZLES Y SORPRESAS.

ENDURO RACER

Combinar la dureza del París-Dakar con la adicción del más clásico de los masacra-marcianos en un solo programa parece algo sumamente difícil: Activision lo ha hecho realidad en «Enduro Racer»

José Emilio Barbero



El juego nos sitúa a los mandos de una moto de potente cilindrada, con la que deberemos recorrer cinco circuitos, en un tiempo limitado. Para terminar de complicar las cosas en cada circuito se hallan dispersos diferentes obstáculos tales como rocas, piedras, árboles y otros que debemos esquivar para no dar con nuestros huesos en el suelo.

Los principales obstáculos, además de nuestra lucha contra el tiempo, son:

— **Piedras:** suelen encontrarse detrás de una rampa, por lo que si saltamos con la suficiente velocidad pasaremos por encima de ellas y no nos causarán mayores problemas. De todas formas, en las últimas fases nos encontraremos piedras aisladas a lo largo de la carretera.

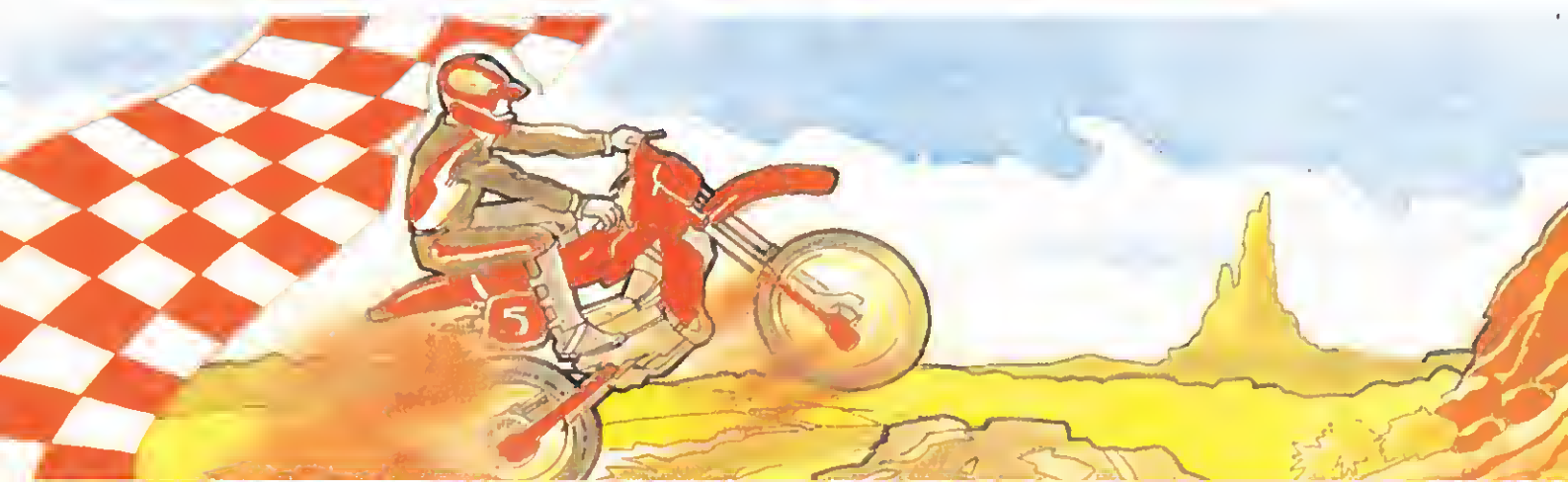
— **Rocas:** pueden estar tanto antes o después de una rampa, como a los lados de la carretera. Debido a su gran tamaño son bastante difíciles de esquivar.

— **Coches:** no aparecen muy frecuen-

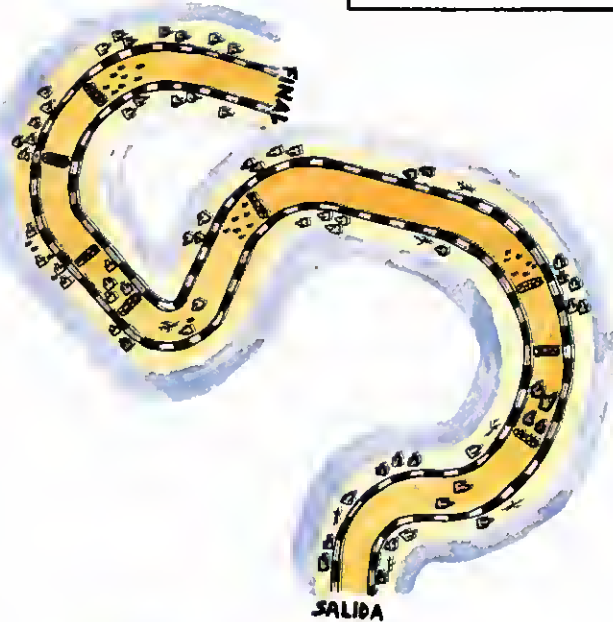
temente, pero al mínimo contacto con ellos iremos a parar al suelo.

— **Motoristas:** son los que aparecen con más continuidad, y aunque el contacto con ellos no nos derriba, nos hace perder velocidad, lo cual puede resultar especialmente peligroso si nos ocurre antes de ir a saltar una rampa que tenga detrás algún obstáculo, ya que nuestro salto se quedará corto.

— **Barrizales:** aparecen en las últimas fases y su misión es hacernos perder velocidad, procura evitarlos.



NIVEL 2



NIVEL 3



— Árboles, matorrales, pinos y demás obstáculos que se encuentran al borde de la carretera. Se deben tomar las curvas con precaución para evitarlos.

Consejos

La principal ayuda nos la proporcionamos nosotros mismos sabiendo dosificar el uso del acelerador y del freno adecuándolo a las características del circuito.

Además de esto, el propio circuito nos ofrece una inestimable ayuda: las rampas. Para utilizarlas correctamente deberemos hacer uso de la tecla «Wheelie», justo antes de saltar y al caer al suelo, de lo contrario tanto el salto como la caída resultarán muy defectuosos.

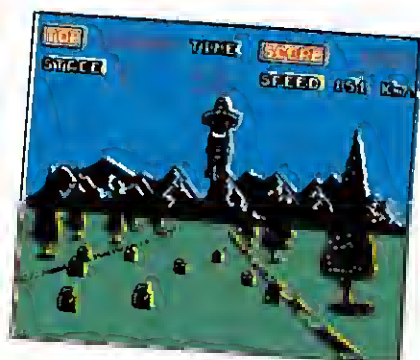
Si no llevamos suficiente velocidad podemos intentar bordear la rampa y continuar por el lateral de la carretera, justo entre los árboles y los obstáculos del circuito. Es arriesgado, pero a veces funciona.

En cuanto a las curvas, deberemos trazarlas tal y como lo haríamos en un circuito verdadero, es decir, ciñéndonos lo más posible al margen derecho si la curva es en ese sentido, y a la inversa, si es en sentido contrario.

El mapa

En el mapa hemos de tener en cuenta que el cambio de la perspectiva frontal del juego a una visión del circuito desde arriba, hace que hayamos representado algunas curvas de forma más o menos pronunciada para poder encajar perfectamente las rectas. Tampoco podemos olvidar que en el juego algunos circuitos se cruzan entre sí, por eso hemos preferido simplificar cada circuito mostrándolo de forma independiente.

Los barrizales se representan en el nivel 3 como tramos sin carretera, mientras que en el nivel 5 han sido sustituidos por manchas negras.



POKES

- POKE 42143,0 } Tiempo infinito
- POKE 42144,0 }
- POKE 43910,153 para que nos su-
- me 99 segundo al terminar cada fase.
- POKE 44802,201 para no caernos
- al chocar con los obstáculos.

NIVEL 5



NIVEL 4

LISTADO 1

```

5 REM CARGADOR ENOURO RACA
10 REM 0 BY G.M.F.
RIGHT 1: CLEAR 25000: BORDER 0: B
E 64800
20 INPUT "TIEMPO INFINITO ? (S
/n)"; LINE AS
30 IF AS="n" OR AS="N" THEN FO
R d=65488 TO 65493: POKE d,B: NE
XT d: GO TO 40
40 INPUT 100
? (S/n)"; LINE AS
50 IF AS="n" OR AS="N" THEN FO
R d=65494 TO 65500: POKE d,B: NE
XT d
100 PRINT #1: "**** PON LR CINT
R ORIGINAL ****": PAUSE 100: RRN
00HIZE USR 65472

```

DUMP.: 40.000

N.º DE BYTES: 730

LISTADO 2

| línea | Datos | Control |
|-------|-----------------------|---------|
| 1 | C3000000000000000000 | 195 |
| 2 | 00000D20F0A704C83E7F | 906 |
| 3 | DBFE1FA9E6202BF4792F | 1387 |
| 4 | 4FE602F608D3FE37C9F3 | 1529 |
| 5 | 14153E043240FD3E0FD3 | 762 |
| 6 | FE217BF5E08FE1FE620 | 1660 |
| 7 | 4F8FCD2CFD30F03211504 | 1129 |
| 8 | 10FE2870B520F93E0ACD | 1176 |
| 9 | 2CFD30E06C43E16CD2C | 1114 |
| 10 | FD30E13E06883BF206C4 | 1486 |
| 11 | 3E16CD2CFD30E3E0FB8 | 1314 |
| 12 | 3BE4FD2185FFF660006 | 1319 |
| 13 | C43E16CD2CFD30E3E0C | 1267 |
| 14 | B8300D2420FE6603E16 | 946 |
| 15 | CD2CFD30AD3E16CD2CFD | 1309 |
| 16 | 30A63EABBB380AFD23FD | 1238 |
| 17 | 7DFE8920CF16C93E0532 | 1097 |
| 18 | 40FD06882E043E0B1802 | 648 |
| 19 | 3E0CC02CFD000003E0E | 860 |

| línea | Datos | Control | línea | Datos | Control |
|-------|-----------------------|---------|-------|----------------------|---------|
| 20 | CD2CFDD03E133EC388CB | 1435 | 47 | 1C792FE640AF10EFC900 | 1025 |
| 21 | 150680D2D4FD3E3A8DC2 | 13B1 | 48 | 00C32FE210000113298 | 935 |
| 22 | 20FD26B6260006C42E01 | 744 | 49 | 0632C51A06004F0913C1 | 585 |
| 23 | FD21B9FF3E0718163E9B | 1007 | 50 | 10F6E521000811CD9006 | 886 |
| 24 | ADC08BD7700DD231806 | 1011 | 51 | 32C51A06004F0913C110 | 595 |
| 25 | C42E01003E0518023E0C | 410 | 52 | F6C17CFE00380DA7ED42 | 1361 |
| 26 | CD2CFDD000003E0ECD2C | 1035 | 53 | DB013200A7ED42D83E81 | 1016 |
| 27 | F0D03E133ED788CB1506 | 1233 | 54 | 3236FFC900F331FFFF21 | 1395 |
| 28 | C4D218FE7C0AD677A8320 | 1417 | 55 | 005801030036002310F8 | 448 |
| 29 | C8C37AFF3E98AD6C08DD | 1592 | 56 | 0D20FDD2180A0111100 | 741 |
| 30 | 7780DD231B2E023E0406 | 522 | 57 | CD9FDD21004811FF1A | 1276 |
| 31 | B3CD83FED0FD7E04B72B | 1631 | 58 | 213CFE223AFCD47FD3A | 1260 |
| 32 | S66901F07FED79FD4E00 | 1261 | 59 | 36FFB7C420DFD213A5C | 1409 |
| 33 | F04601D02100000094D | 885 | 60 | ED56215827D9AFED4FC3 | 1386 |
| 34 | 3E012E020683CD83FED0 | 1142 | 61 | 006001AFD3FE7CFEB1DB | 1540 |
| 35 | 3E7F8D28033236FF2E02 | 828 | 62 | CD20FD161E1A18C070FF | 1159 |
| 36 | 3E080683CD83FED0F05E | 1448 | 63 | 1110CBA0FF0F1004FE01 | 938 |
| 37 | 02FD560369010500F009 | 717 | 64 | 00103CFE030010C85BF8 | 895 |
| 38 | 4D788206C42EB13E05C2 | 888 | 65 | 141063FF160010C8B057 | 891 |
| 39 | 1AFE1179AFED0533AFE11 | 1323 | 66 | 49107AFF0C801000003F | 557 |
| 40 | 000E3E01C31AFE3E063E | 644 | 67 | 0010C882FF0F10000000 | 632 |
| 41 | B83E8CCD2CFD000003E0E | 839 | 68 | 000821CEFF11005B011F | 634 |
| 42 | CD2CFD003EDB88CB1506 | 1405 | 69 | 00E080C338FF3E00329F | 1190 |
| 43 | B3D2B1FEC9CD47FD2100 | 1583 | 70 | A432A0A432ABA532A9A5 | 1305 |
| 44 | 9006FFCSCDCEFE7323C1 | 1626 | 71 | 11FFFF211FFA015CDEED | 1329 |
| 45 | 10F7CDFAFCE91E004B06 | 1264 | 72 | B831A761C3008B000000 | 820 |
| 46 | FF3E7FDBFEE640A92809 | 1429 | 73 | 00000000000000000000 | 0 |



Cuando la tradición era tenida muy en cuenta existía un antiguo refrán que decía algo así como: nunca es tarde si la dicha es buena.

El congreso mundial de superpotencias terrestres, algunos siglos después, ha llegado de nuevo a esta conclusión.

Mientras celebran este gran descubrimiento, producto de su imaginación, han recurrido a un gran piloto de combate, condecorado en más de una ocasión, para destruir el máximo número de naves de la flota enemiga de Hsiffa, que amenaza con destruir la Tierra en pocos días, antes de que sea tarde. Para no variar, el presupuesto es limitado y tu único acompañante será una vieja nave, sometida a una rápida puesta a punto de sus circuitos. Si quieres añadir una nueva medalla a tu uniforme con este cargador y con algún esfuerzo de tu parte lo vas a tener más fácil.

AYUDAS

- Es importante que aumentes las defensas de tu nave para poder completar la misión.

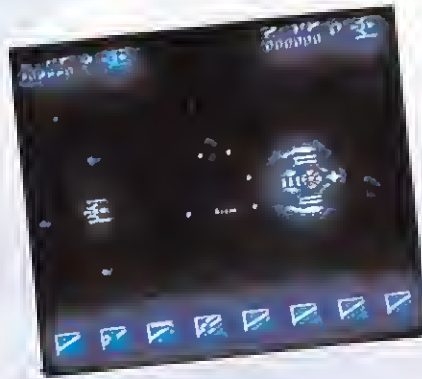
- Para conseguir nuevo armamento debes acumular puntos destruyendo naves enemigas.

- Cuando hayas conseguido los «credits» suficientes, en pantalla observarás cómo los cuadrados grises cambian de tonalidad hasta convertirse en azules.

- Puedes conseguir a cambio de credits: mayor velocidad (1 credit) más balas (2 credits), disparos múltiples (3 credits), armas anfibas (4 credits), protector (5 credits), ralentizar el tiempo (6 credits) y supashield (7 credits).

- Podrás disfrutar de estas ventajas sólo durante un tiempo, por lo que debes constantemente acumular puntos para reponerlas.

- No todos los enemigos aumentarán tu puntuación, por lo que debes observar cuáles debes esquivar y cuáles matar.



Comodore



VIDAS INFINITAS:

SIN COLISIONAR CON ESCENARIO:

SIN COLISIONAR CON ATACANTES:

INMUNE A DISPAROS:

NINGUN TIPO DE ATACANTE RESTANDO CREDIT: POKE \$3DDA, \$2C

POKE \$2C49, \$2C

POKE \$2266, \$2C

POKE \$2BCC, \$2C

```
10 REM *** CARGADOR DELTA
12 REM *** POR F.VERDU
20 FOR T=0 TO 999: READ A: POKE 49152+T, A: S=S+A: NEXT T
30 IF S<11782 THEN PRINT "ERROR EN DATAS..." STOP
40 INPUT "VIDAS INFINITAS (S/N)"; V$: IF V$="N" THEN POKE 49228, 44
50 INPUT "SIN COLISIONAR CON DECORADO (S/N)"; D$: IF D$="N" THEN POKE 49231, 44
60 INPUT "SIN COLISIONAR CON ATACANTES (S/N)"; A$: IF A$="N" THEN POKE 49234, 44
70 INPUT "INMUNE A DISPAROS (S/N)"; B$: IF B$="N" THEN POKE 49237, 44
80 INPUT "NINGUN TIPO DE ATACANTE RESTANDO CREDIT (S/N)"; P$: IF P$="N" THEN POKE 49242, 44
90 IF P$="N" THEN POKE 49242, 44
92 PRINT "PREPARA LA CINTA DE DELTA Y PULSA SHIFT": WAIT 655, 1
100 DATA 160, 76, 185, 22, 192, 153, 255, 1, 136, 208, 247, 140, 40, 3, 152, 200, 200, 140, 41, 3
110 DATA 160, 76, 185, 22, 192, 153, 255, 1, 136, 208, 247, 140, 40, 3, 152, 200, 200, 140, 41, 3
120 DATA 237, 169, 2, 141, 127, 237, 76, 0, 237, 169, 38, 141, 79, 183, 169, 2, 141, 88, 183, 208
130 DATA 254, 169, 51, 141, 59, 9, 169, 2, 141, 60, 9, 76, 16, 8, 169, 44, 141, 218, 61, 141
140 DATA 73, 44, 141, 102, 34, 141, 204, 43, 169, 200, 141, 197, 128, 76, 112, 23, 70, 86, 67
```

El planeta Nemesis ha caído en las manos del malo de la película. Sólo tres naves han podido escapar del planeta. Pero tú, como buen patriota, prefieres luchar contra el invasor que vivir libre en otro lugar. Aquí es donde empieza la aventura.

El planeta está dividido en ocho zonas (o niveles), las cuales están repletas de enemigos. Para luchar contra ellos cuentas con una pequeña ayuda: al destruir a algunos enemigos, verás que éstos sueltan un anillo de fuego. Si coges este anillo podrás equipar a tu nave con más velocidad, misiles, doble disparo, láser, múltiplos y con una barrera que te protegerá de los enemigos que te vengán de frente. Poder concluir tu misión felizmente dependerá, en gran parte, de tu elección en el armamento.

El mapa

El planeta está dividido en ocho zonas y cada una de éstas, se encuentra compuesta por muchos enemigos que te harán imposible el poder atravesarla. En los ocho niveles se encuentran algunas pantallas especiales:

Pantalla 1: esta pantalla se repetirá 10 veces seguidas. Las bolas vendrán de cinco en cinco, mátalas a todas y soltarán un anillo de fuego.

Pantalla 2: de las dos montañas empezarán a salir pompas de lava. Es aconsejable ponerse entre las dos y disparar a las pompas. No podrás salir de la pantalla hasta que no hayan salido todas.

Pantalla 3: esta nave se moverá de arriba a abajo y te irá disparando misiles. Para acabar con ella, tendrás que darla varias veces e ir moviéndote de arriba a abajo para poder esquivar a los misiles.

Pantalla 4 y 5: estas dos pantallas se irán repitiendo varias veces, pero no en un orden establecido.

Pantalla 6: estas bolas aparecerán en cualquier sitio de la pantalla e irán a por ti.

Pantalla 7: sigue la misma estrategia que en la pantalla 3.

Pantalla 8 y 9: estas dos pantallas se repetirán varias veces, pero no en un orden establecido.

Gabriel Villalba

¡Se Buscan!



Aparecen por **delante** o por **detrás**. Si no te los cargas irán siguiéndote.



Suelen aparecer **arriba o abajo**. De uno de sus brazos sueltan cuatro bolas. Para matarlos hay que darlos varias veces.

Estos **aviones** siempre van en grupos de dos. Aparecen por el **medio**.



Estas **naves** aparecen en grupos de tres, y van una detrás de la otra.



Siempre aparecen **fijas**, disparando sin cesar a la posición en la que se encuentra tu nave.



Aparecen en el **nivel 5**. Salen de la tierra y de su boca salen mortíferas bolas. Para acabar con ellos hay que darles varias veces.



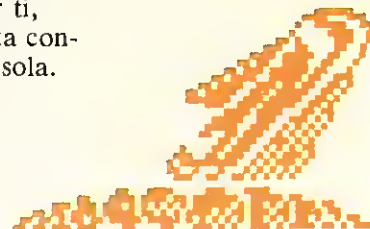
Aparecen de **cinco en cinco** y siempre disparan al **medio**.



Aparecen de **tres en tres**, una encima de la otra, irán a por ti, juntándose hasta convertirse en una sola.



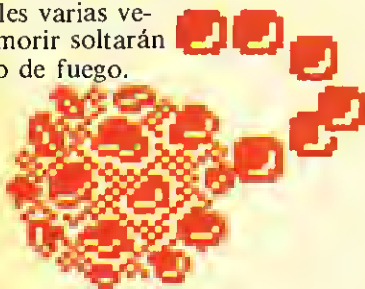
Estos **tanques** pueden aparecer fijos en un lugar o moviéndose. Si los matas soltarán un anillo de fuego. Cógelo y podrás potenciar tu armamento.



Aparecerán en el **nivel 3** disparando bolas por sus bocas. Para poder destruirlos tendrás que darles varias veces.

¿Has salvado alguna vez un planeta?
Si tu respuesta es no, pero tienes madera de héroe,
no lo dudes, Nemesis espera ser salvado.

Aparecen en el nivel 6.
Para matarlos hay que
dispararles varias ve-
ces. Al morir soltarán
un anillo de fuego.



Están en el nivel 5. Se
mueven de arriba a
abajo. No les puedes
matar.

Siempre están fijos y
pueden aparecer en
cualquier lado de la
pantalla. No disparan.
Se encuentran en el ni-
vel 7.



Aparecen en el nivel 7.
Se mueven por la pan-
talla. No disparan.



INSTRUCCIONES DEL CARGADOR

1. Teclea el programa Basic
del listado 1 y sávalo en
cinta con GO TO 80
2. Con el cargador
universal de Código
Máquina, introduce el
listado 2, sávalo a
continuación del programa
Basic con el nombre "PO-
NEME", dirección de
inicio 40000 y el número
de bytes 20.

3. Carga todo con LOAD " ",
respondiendo a las
preguntas con "S" o "N",
según convenga.

— **Balas igual efecto del
LÁSER.** Las balas tendrán
el mismo efecto sobre los
enemigos que si tuviesen
el LÁSER.

— **Inmunidad.** Podrás pasarte por los
niveles sin que tu nave quede destruida.

— **Vidas infinitas.** No tendrás miedo
de perder una vida ya que las tendrás
infinitas.

POKES

POKE 54384,68 DISPARO IGUAL AL LASER
POKE 52140,0 VIDAS INFINITAS
POKE 51188,195 INMUNIDAD

LISTADO 1

```
10 CLEAR 24999: LORD ""CODE 23
296: POKE 23658,8: BORDER 0: PAP
ER 0: INK 0: CLS
20 INPUT "Balas igual efecto q
ue el LASER (S/N);":R$: IF R$="N
" THEN POKE 23297,61
30 INPUT "Inmunidad (S/N);":R$
: IF R$="N" THEN POKE 23302,194:
GO TO 50
40 POKE 23307,23: GO TO 60
50 INPUT "Vidas infinitas (S/N
);":R$: IF R$="N" THEN POKE 2330
7,23
60 PRINT FLRM 1; INK 7;"PON C
INTA ORIGINAL Y PULSA PLAY "
70 LOAD ""CODE 16384: LORD ""C
ODE 25000: RANDOMIZE USR 23296:
LOAD ""
80 SAVE "CA-NEME" LINE 10
```

LISTADO 2

| Línea | Datos | Control |
|-------|----------------------|---------|
| 1 | 3E3C3220D43EC332A4C7 | 1086 |
| 2 | 3E0032ACC8C900000000 | 688 |

DUMP: 40000
N.º BYTES: 20

Pantalla 10: se repetirá varias ve-
ces. La nave te disparará tres bolas,
esquiválas ya que no puedes destruir-
las. Para destruir la nave deberás dis-
pararla varias veces.

Pantalla 11: sigue la misma estra-
tegia que en la pantalla 3.

Pantalla 12: esta pantalla se repe-
tirá 10 veces seguidas. Las bolas ven-
drán de cinco en cinco, mátalas a to-
das y conseguirás anillos de fuego.

Pantalla 13: sigue la misma estra-
tegia que en la pantalla 3.

Pantalla 14, 15, 16: estas pantallas
se repiten, pero no en un orden esta-
blecido.

Pantalla 17: en esta pantalla apa-
recerán cinco uñas que se moverán
por dicha pantalla. Si las matas vol-
verán a aparecer. Esquiválas.

Pantalla 18: sigue la misma estra-
tegia que en la pantalla 3.

Pantalla 19 y 20: estas dos panta-
llas se repiten, pero no en un orden
establecido.

Pantalla 21: sigue la misma estra-
tegia que en la pantalla 3.

Pantalla 22 y 23: se repiten, pero
no en orden.

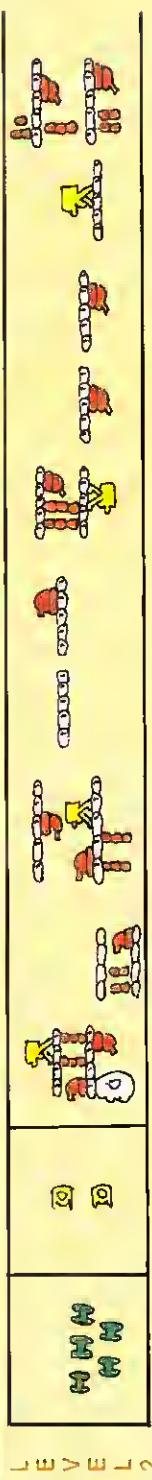
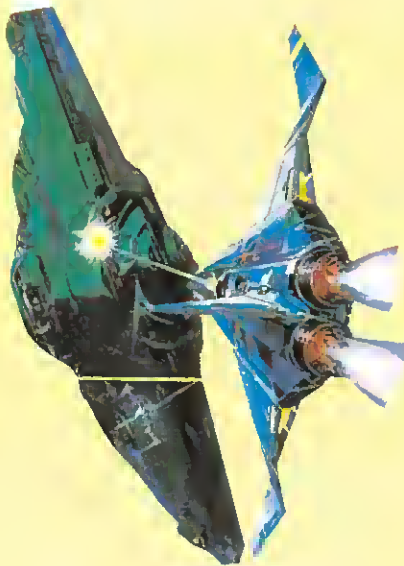
Pantalla 24: para destruir la nave
tendrás que dispararla varias veces.
¡Ten cuidado!, ella también dispara.

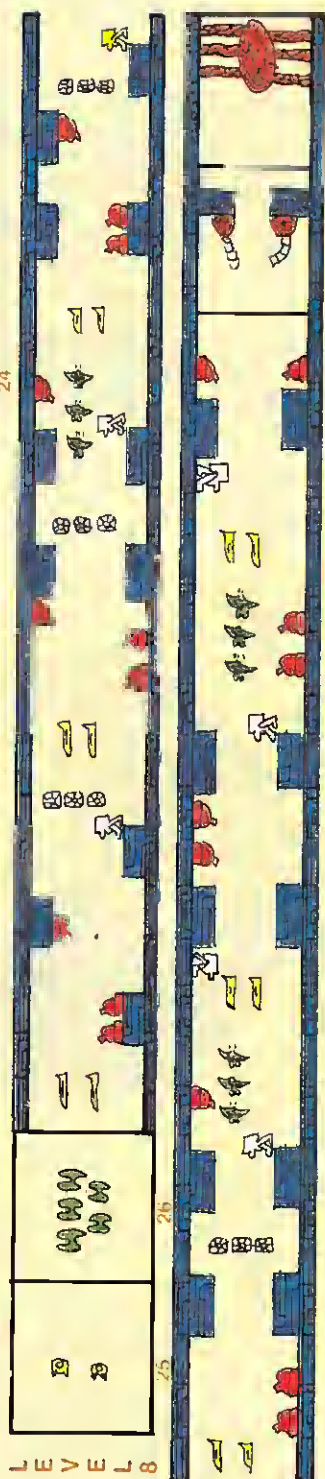
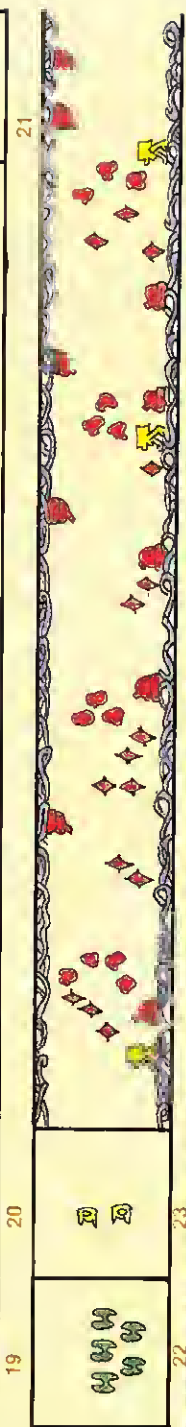
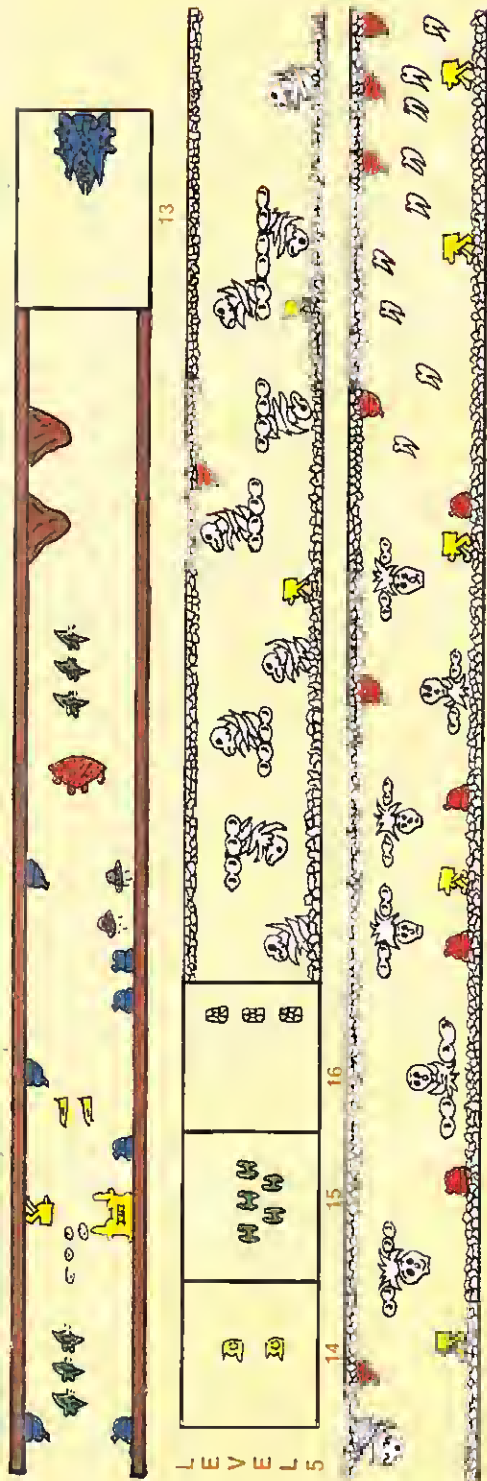
Pantalla 25 y 26: Estas dos panta-
llas se repetirán varias veces, pero no
en orden.

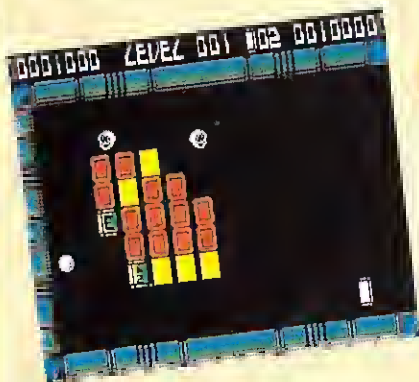
Pantalla 27: para poder pasar a la
siguiente pantalla, tendrás que dispa-
rar varias veces a uno de los dos lá-
tigos. ¡Cuidado!, porque cuando los
mates los muros se irán cerrando. Si
no eres rápido no podrás pasar.

Pantalla 28: en esta pantalla se en-
cuentra tu último obstáculo para po-
der pasar la pantalla, tienes que dis-
parar a las seis patas y destruirlas.
Cuando hayas logrado destruirla po-
drás considerarte el héroe nacional y
el planeta Némesis, con sus habitan-
tes, te lo agradecerán.

ARRIBA
SALTA







Luis Jorge García
Francisco Verdú



CARGADOR SPECTRUM

```

10 REM Por LUIS JORGE GARCIA
20 REM CARGADOR DEL KRAKOUT
30 CLEAR 65196: F0A n=65197 TO
65241: READ a: POKE n,a: NEXT n
40 DATA 49,254,254,221,33,0,64
17,156,190,62,60,55,205,86,5,0,
0,62,61,50,229,181,50,39,179,62,
0,50,248,142,62,175,50,242,142,6
20,19,50,241,181,195,168,139,201
50 INPUT "VIDAS INFINITAS (S/N
):",a$: IF a$="S" OR a$="s" THEN
POKE 65216,0
60 INPUT "EMPEZAR EN OTRO NIVE
L:",a$: IF a$="S" OR a$="s" THEN
POKE 65229,0
70 INPUT "CUANTAS VIDAS (3-mor
tal):",n: LET n=n-1: IF n>254 TH
EN GO TO 70
80 POKE 65224,n
90 INPUT "LIMITA VIDAS EXTRAS
(0-255):",a$: IF a$="S" OR a$="s
" THEN POKE 65234,n
95 PRINT #1;TAB 5;"PON LA CINT
A ORIGINAL"
100 RANDOMIZE USR 65197
110 SAVE "KRAKOUT" LINE 0

```

Desde hace algún tiempo venimos observando que la complejidad en el manejo de los programas ha dado paso a juegos en los que con independencia de la originalidad de sus argumentos, la sencillez es la nota que los caracteriza. De este modo, programas como Arkanoid y el propio Krakout que nos ocupa han despertado en la mayoría de los usuarios un interés creciente. Para que los usuarios de Commodore y Spectrum podáis disfrutar de las interesantes ventajas que ofrecen nuestros cargadores, en estas páginas encontrareis todo lo que necesitáis para conocer las 100 fases de que consta Krakout.

El objetivo del juego es reproducir los ladrillos que componen cada fase, aunque en algunas pantallas no es imprescindible destruirlos todos. La dificultad de este programa radica tanto en la variedad de enemigos como en la imposibilidad de controlar la pelota en una velocidad creciente. Sin embargo una de las principales ventajas de Krakout es la de poder variar la velocidad de la pelota y del bate, eligiendo en esta última opción entre una velocidad doble e inercial. Por tanto es aconsejable elegir una velocidad menor a modo de entrenamiento.

Es interesante no precipitarnos e intentar destruir los enemigos antes de lanzarnos a un recorrido vertiginoso de fase en fase con riesgo de perder las vidas de que disponemos. Si ajustamos cada movimiento y nos sometemos a una buena puesta a punto de nuestros reflejos, llegar al final no es tan complicado.

EL JUEGO

Al destruir algunos ladrillos, éstos, dejarán en su lugar objetos. Los podremos coger golpeándolos con la pelota. Éstos, nos darán poderes intergalácticos:

X Nos dará una vida extra. También podremos conseguir vidas extras según nuestra puntuación.

S Aparecerá un muro a nuestras espaldas, que impedirá que la pelota se pierda en el vacío.

B La «Bomba», destruirá todos los ladrillos que estén a su alrededor.

E Nuestra raqueta se hará más grande.

G La pelota se pegará a la raqueta y no volverá a surcar el espacio aéreo hasta que no pulsemos el botón de disparo.

O Obtendremos dos paletas, si una no da a la pelota, le dará la otra.

X² Multiplicará nuestra puntuación por dos.

M El «Misil», con él podremos disparar tan sólo una vez. Destruimos todo lo que se nos ponga por en medio.

Además de los objetos, tampoco podemos olvidar los personajes del juego. Unos simplemente obstruirán nuestra labor, otros nos matarán o nos ayudarán.

La Estrella: Al darle con la pelota desviará su recorrido y destruirá todo lo que encuentre en su camino.

Las abejas: Si chocamos contra ellas, nos paralizarán y no podremos dar a la pelota, perdiendo así una vida.

El rombo: Si lo tocamos, pasaremos directamente de pantalla.

La pelotita: Si la damos con la pe-

KRAK

INSTRUCCIONES DEL CARGADOR SPECTRUM

Para utilizar el cargador es necesario: primero pasar el programa Basic que carga el juego original, siguiendo los mismos pasos que para cargar el juego, utilizando LOAD "", pero al terminar de cargar el primer bloque que aparece en el ordenador (Program) detendremos el cassette.

A continuación introducir en el ordenador el cargador, ejecutarlo y poner de nuevo la cinta original justo donde la habíamos detenido.

lota, se fusionará con ella y la lanzará de forma descontrolada.

Los calvos y demás: Totalmente inofensivos, quizá nos desvien alguna vez la pelota.

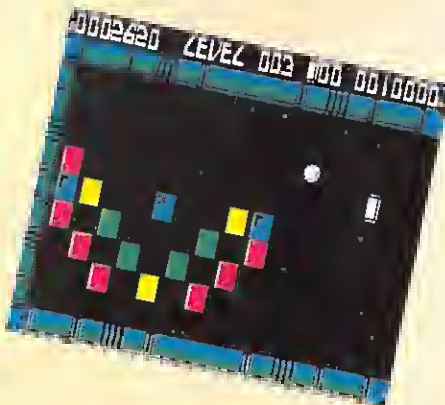
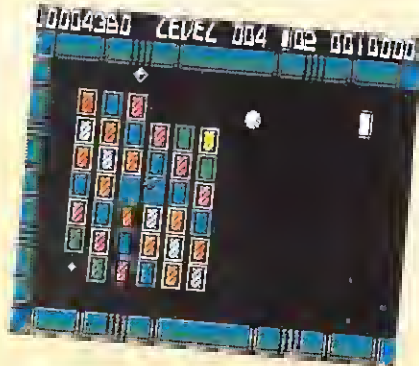
EL CARGADOR PARA SPECTRUM

Si después de todo esto te parece fácil, puedes elegir entre dos opciones más; el CARGADOR y el DISEÑADOR.

El diseñador

Para hacerle funcionar, sólo deberemos copiar su listado y ejecutarlo con RUN. Nos servirá para poder diseñar nuestras propias fases, haciéndolas así más fáciles o difíciles, según nuestro gusto.

Instrucciones: Cuando hayamos copiado el programa y lo hayamos ejecutado; nos preguntará; ¿Código (0 sin ladrillo)?... Si respondemos 0 quiere decir que en la primera posición de pantalla no aparecerá ningún



DISEÑADOR SPECTRUM

```
10 REH DISEÑADOR DEL KARKROUT
20 REH Cargando datos
30 PAPER 0: INK 7: CLERA: 00R
DER 0: LET d=26452: LET c=0: LET
fase=0
40 FOR N=65360 TO 65423: AERD
R: POKE N,R: NEXT N
50 ORTR 0,0,0,12,4,0,3,0,0,60,
60,126,126,60,60,0,255,255,255,2
55,255,255,255,255
60 DATA 170,65,170,05,170,05,1
70,05,191,95,175,67,171,05,170,0
5
70 ORTR 0,126,126,126,126,126,
126,0,126,129,109,165,165,109,12
9,126
80 REH Presentacion
90 CLS: LET fase=fase+1: PRIN
T RT 1,5: ORIGHT 1: INK 7: PAPER
2: "POR LUIS JORGE GARCIA"
100 PRINT RT 3,5: ORIGHT 1: PRP
ER 6: INK 2: "DISEÑADOR KARKRO
UT"
110 PRINT RT 0,21: "FRSE ": fase
120 PRINT RT 6,1: ORIGHT 1: "CRR
ACTERES."
130 PRINT RT 0,1: PAPER 2: "A";
PAPER 0: "LR CRRR"
140 PRINT RT 10,1: PAPER 2: "B";
PAPER 0: "EL ORRIL"
150 PRINT RT 12,1: PAPER 2: "C";
PAPER 0: "EL NORRIL"
160 PRINT RT 14,1: PAPER 2: "D";
PAPER 0: "INDESTRUCTIOLE"
170 PRINT RT 16,1: PAPER 2: "E";
PAPER 0: "VARIOS GOLPES"
180 PRINT RT 18,1: PAPER 2: "F";
PAPER 0: "EL CU00"
190 PRINT RT 20,1: PAPER 2: "G";
PAPER 0: "EL DOBLE"
200 PLOT 151,96: DRRW 73,0: DRR
W 0,-73: DRRW -73,0: DRRW 0,73
210 LET v=10: LET h=19
220 INPUT "CODIGO (0-SIN LORRIL
LO) "; m: IF m=255 THEN GO TO 410
230 IF m=0 THEN GO TO 460
240 IF m=1 OR m=2 OR m=3 THEN G
O TO 260
250 INPUT "COLOR (1-7) "; c
260 POKE d,(m+c)-1: IF m<=3 THE
N LET c=7
270 LET d=d+1
280 IF m=4 THEN LET a$=CHR$ 146
290 IF m=102 THEN LET a$=CHR$ 1
4
300 IF m=109 THEN LET a$=CHR$ 1
49
310 IF m=95 THEN LET a$=CHR$ 14
5
320 IF m=01 THEN LET a$=CHR$ 15
0
330 IF m=1 THEN LET a$=CHR$ 147
340 IF m=2 OR m=3 THEN LET a$=C
HR$ 140
350 PRINT RT v,h: INK c: a$
360 LET c=0: LET h=h+1: IF h=20
```

TODAS LAS LETRAS MAYUSCULAS SUBRAYADAS
DEBEN TECLEARSE EN MODO GRAFICO

K.O. ROUT

```
THEN GO SUB 300
370 GO TO 220
380 LET h=19: LET v=v+1
390 IF v=19 THEN GO TO 00
400 RETURN
410 FOR n=16304 TO 16396: REAO
a: POKE n,a: NEXT n
420 DATA 221,33,04,103,17,84,36
,62,255,205,194,4,201
430 PRINT RT 1,5: "PON LA CINTRA PARA
GARCIA": PRUE 0
440 RANDOMIZE USA 16384
450 RUN
460 POKE d,0: LET a$=CHR$ 146:
LET c=0: GO TO 270
470 SRUE "K.O.DESIGN" LINE 10
```

ladrillo. Los códigos de los distintos tipos de ladrillos son;

| | |
|----------------|------------|
| SIN LADRILLO |0 |
| LA CARA |102 |
| EL BARRIL |95 |
| EL NORMAL |4 |
| EL CUBO |109 |
| EL DOBLE |81 |
| VARIOS GOLPES |2 ó 3 |
| INDESTRUCTIBLE |1 |

En pantalla, podremos ver más o menos la forma de cada ladrillo. Todos tienen las mismas características, excepto el INDESTRUCTIBLE; por muchos golpes que le des no se romperá, o el VARIOS GOLPES, le deberás dar varios golpes para destruirle.

Segunda PREGUNTA; ¿COLOR (I-7)? Deberás responder el color que quieras para el ladrillo;

| | |
|---|------------------|
| 1 |AZUL MARINO |
| 2 |ROJO |
| 3 |MAGENTA |
| 4 |VERDE |
| 5 |AZUL CYAN |
| 6 |AMARILLO |
| 7 |BLANCO |

Con todo esto, podrás diseñarte tus propias fases. Cuando te canses

y quieras grabarlas responde a la pregunta; ¿CÓDIGO (0 sin ladrillo)?; con la cifra 255. Te dará el mensaje PON LA CINTA PARA GRABAR, al pulsar una tecla grabará en cinta las distintas fases. (Pon el cassette para grabar antes). Para utilizarlas carga el juego KRAKOUT normalmente, cuando haya acabado pulsa opciones y selecciona la opción LOAD; ya puedes poner en el cassette la cinta con las fases anteriormente grabadas y jugar a tus anchas...

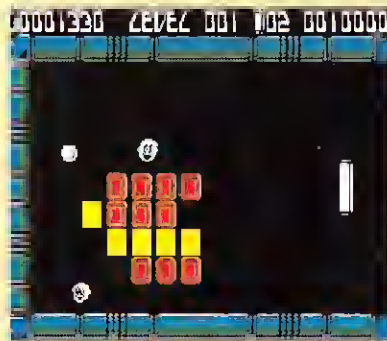
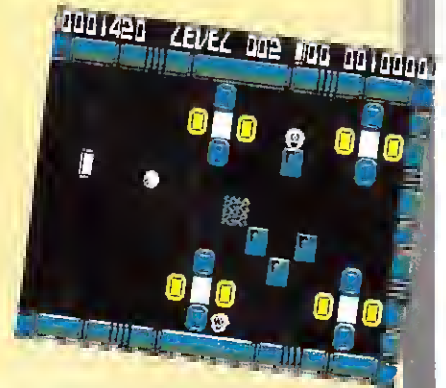
El cargador

Nos dará las siguientes opciones:
VIDAS INFINITAS.

LIMITA VIDAS EXTRAS; podrás conseguir más de 19 vidas.

CUÁNTAS VIDAS; desde 0 a 255 puedes escoger.

EMPEZAR EN OTRO NIVEL.



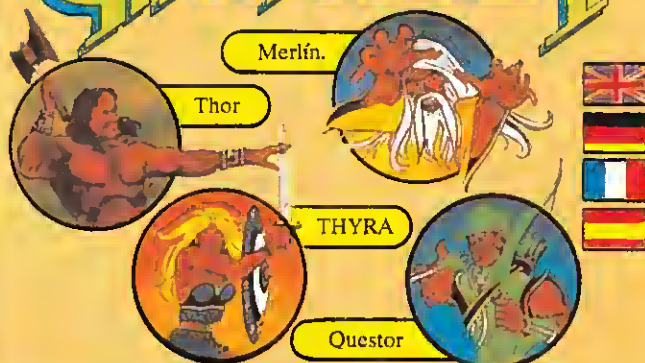
CARGADOR COMMODORE

```

10 REM *** CARGADOR KRAKOUT
12 REM *** POR F.VERDU
20 FOR T=0 TO 101:READ A:POKE 282+T,A:S=S+A:NEXT
30 IF S<>10911 THEN PRINT "ERROR EN LOS DATAS...":STOP
40 INPUT "VIDAS INFINITAS (S/N)";V$:IF V$="N" THEN POKE 356,44
45 IF V$="N" THEN INPUT "CUÁNTAS VIDAS (0-255)";N$:IF (N<0) OR (N>255) THEN 45
47 IF V$="N" THEN POKE 374,N
50 INPUT "ANTIDOTO ANTI-ABEJA (S/N)";A$:IF A$="N" THEN POKE 359,44
60 INPUT "PANTALLA INICIAL (0-99)";P$:IF (P<0) OR (P>99) THEN 60
65 POKE 363,P
70 INPUT "ESCUDO PERPETUO (S/N)";E$:IF E$="N" THEN POKE 367,44:POKE 370,44
90 PRINT "COLOCA KRAKOUT EN EL DATASSETTE Y PULSA SHIFT":WAIT 653,1
95 POKE 816,26:POKE 817,1:LOAD
100 DATA 32,165,244,169,0,133,147,133,193,133,174,169,4,133,194,10,133,175
110 DATA 32,165,245,169,78,141,66,4,169,1,141,67,4,169,73,141,17,4
120 DATA 169,29,141,18,4,169,234,141,19,4,238,25,4,76,0,4,169,76
130 DATA 141,230,4,169,96,141,231,4,169,1,141,232,4,76,70,4,160,44
140 DATA 162,0,140,100,173,140,46,188,169,0,141,155,128,142,149,131,140,168
150 DATA 131,169,3,141,160,128,76,16,128,70,86,67

```

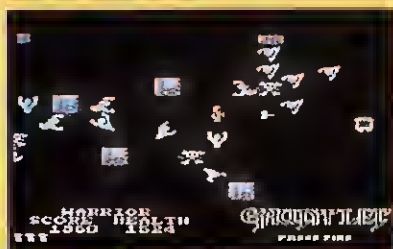

GAUNTLET



El popular programa de las máquinas recreativas Gauntlet, fue versionado en su momento para todos los ordenadores.

MSX

```
5 'POR M.J.B
10 CLEAR 11,&H800:CLS:KEYOFF:POKE&HFC
AB,I
15 FOR#&HE30TO&HE32F:READ#&A=VAL("&
H"&A#):S=S+A:POKE#A,&NEXTN
16 IFS(1)5006THENPRINT"ERROR EN DATAS":
END
20 LOCATE8,22:INPUT"LLAVES INFINITAS (
DJO,TIENES QUE COGERLAS POR 1 VEZ) (S/
N)"&A:IFA#="S"THENPOKE&HE311,8
25 PRINT:LOCATE8,22:INPUT"POCIONES INF
INITAS (COMO ANTES) (S/N)"&A:IFA#="S
"THENPOKE&HE31C,8
30 CLS:LOCATE7,18:PRINT"PULSA UNA TECL
A Y PLAY"
35 IFINKEY#=""THENGOTO35
40 SCREEN2:DEFUSR=&HE300:A=USR(A)
100 DATA 21,29,E3,C0,C6,6E,21,F,E3,22,
5C,E1,C3,8,E1,AF,18,9,32,F2,A5,32,F3,A
5,32,F4,A5,18,9,32,50,A4,32,51,A4,32,5
2,A4,C3,8,84,22,43,41,53,3A,22,3A
```



Simultáneamente han ido apareciendo en estas mismas páginas los cargadores de las diferentes versiones para que los usuarios puedan disfrutar de las considerables ventajas que les acompañan, como llaves y pócimas inagotables. Por fin, les llega el turno a los usuarios de MSX, para que puedan superar los innumerables niveles de este adictivo programa.

AYUDAS

● El programa presenta la opción de uno o dos jugadores. Siempre es interesante elegir la segunda, ya que las fuerzas unidas de dos protagonistas, aumentan considerablemente las posibilidades de acabar con éxito la misión.

● Podremos escoger entre cuatro personajes con diferentes características que, combinadas, nos llevarán a completar la aventura. Thor es el guerrero y, por tanto, aunque su efectividad en el disparo es mucha, la magia no es su fuerte. Questor, por el contrario, sabe utilizar bien las pócimas, pero es muy sensible al ataque enemigo. Merlín es el experto en pócimas y saca el máximo partido de la magia, pero es incapaz de acabar con los generadores de monstruos. Thyra, la fémina del grupo, sabe combinar ambas cualidades sin resultar excepcional en ninguna, pero su resistencia es mucha.

● Tu objetivo prioritario es acabar con todos los enemigos. Para ello debes destruir todos los generadores.

Cuando el enfrentamiento directo con ellos es inevitable, sólo necesitarás disparar sin piedad, aunque debes ser prudente porque te restarán bastante energía.

● Los enemigos son muy variados. Los más peligrosos son conocidos como la muerte, y acabar con ellos es casi imposible. También encontrarás soldados, demonios, lanzadores, brujos y fantasmas.

● Debemos recoger todos los tesoros que aumentarán nuestra puntuación, así como la bebida y la comida que incrementan la energía y las pócimas, que tienen un efecto positivo en la mayoría de las ocasiones, al destruir a todos los enemigos de la pantalla. A veces, nos encontraremos con la desagradable sorpresa de que su efecto es negativo, pero es imposible predecirlo, ya que todas las botellas son iguales.

● Las llaves es el objeto central del juego, ya que nos darán acceso a nuevos niveles. Es importante acumularlas si optamos por conocer el mayor número posible de niveles. También podemos olvidar las llaves y recorrer los diferentes niveles, permaneciendo inmóviles en una pantalla durante algunos segundos, ya que las paredes se convierten en puertas y permiten conocer los niveles, pero de este modo el juego puede llegar a resultar aburrido.

● Existe un truco para que no nos maten: en la opción de dos jugadores, en cuanto maten a uno de los dos, debemos pulsar la tecla de magic, correspondiente al jugador muerto y después el botón de disparo de este mismo jugador, misteriosamente éste volverá a aparecer con la energía al máximo.

Con el cargador disfrutaremos de llaves y pócimas infinitas sólo con cogerlas una vez.

```
- POKE &HASF2,0 : =====>LLAVES INFINITAS
- POKE &HASF3,0 :
- POKE &HASF4,0 :
- POKE &HA450,0 :
- POKE &HA451,0 : =====>POCIONES INFINITAS
- POKE &HA452,0 :
```



Juan Carlos Gascón Ruiz

Manejarás una unidad Servo Class, conocida con el sobrenombre de Terminator SC y tu objetivo será destruir los cristales. Con ella, y con ayuda del mapa con la localización de las placas de cristal y del cargador de vidas infinitas, no hay opresor que se te resista. Los exterminadores tendrán variada efectividad, pero todos están clasificados como peligrosos. Aprende a utilizar los objetos; con ellos y con tu inteligencia Suck dejará de ser un problema.

LOS OBJETOS

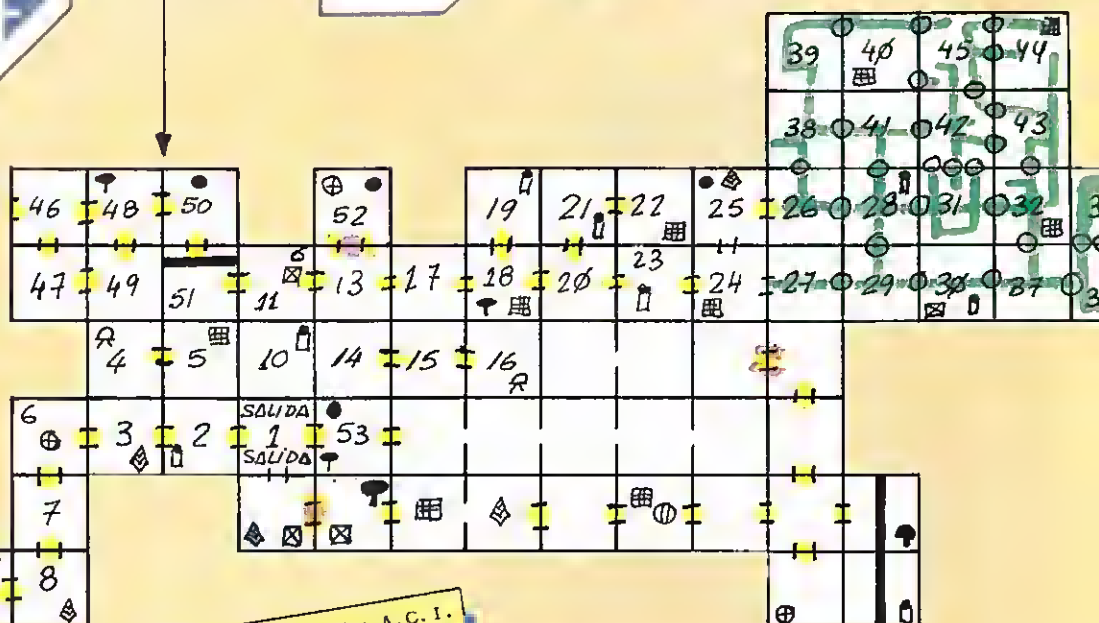
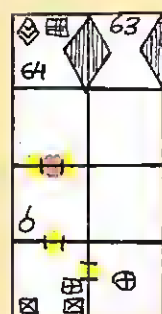
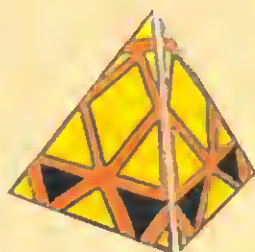
Para completar con éxito la misión podremos ayudarnos con varios ob-

jetos con diferentes propiedades. Los más destacados son:

Aspilas: sirven para recargar energía, y a modo de batería permiten poner en funcionamiento los pequeños robots domésticos Robotick, especialmente diseñados para luchar contra la tiranía. Para recogerlas sólo deberemos subirnos encima.

Bombuayas: conocidas en otro tiempo con el nombre de bombas, sirven para abrir puertas cerradas, destruir enemigos y placas de cristal. Las bombuayas se activan automáticamente una vez que las soltemos, pero hemos de tener cuidado, pues-

Los habitantes de la ciudad de Palitronia están aterrorizados; un malvado tirano llamado Suck ha repartido 16 cristales de un peligroso explosivo por toda la ciudad y, por si esto fuera poco, ha contratado a un grupo de exterminadores para que protejan los cristales.



Pokes PALITRON by A.C.I.

Vidas : POKE &2424,0
 POKE &2425,0
 POKE &2426,0
 POKE &2427,0
 POKE &2428,0
 POKE &2429,0
 Energia : POKE &341E,0
 POKE &341F,0
 POKE &3420,0

to que si la soltamos y no salimos de la pantalla su efecto acabará también con una de nuestras electrovidas.

Sta: es el arma que necesitaremos para machacar los cristales.

Yunque: posee entre otras cualidades la de permitirnos hacer puentes para pasar de un lado a otro sin perder energía.

Caja infra: tiene la misma utilidad que el yunque.

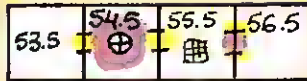
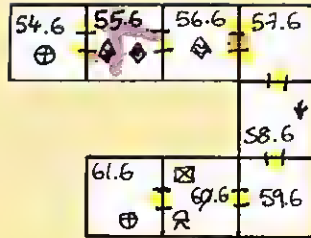
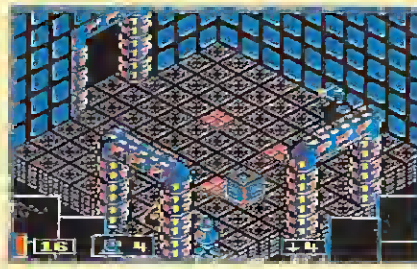
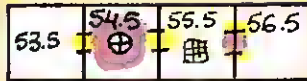
Radar: sirve para desactivar enemigos.

Kra: permite desconectar a los exterminadores más peligrosos conocidos como Restorys.

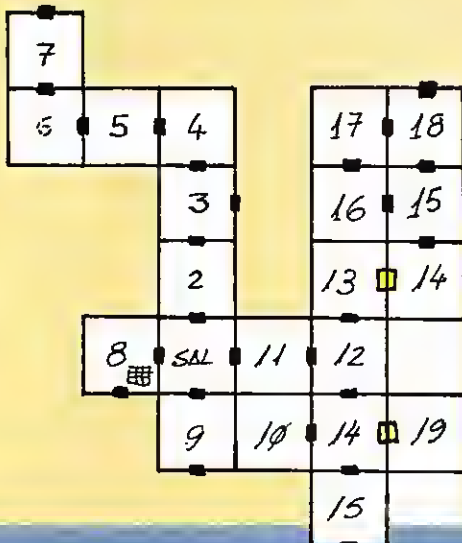
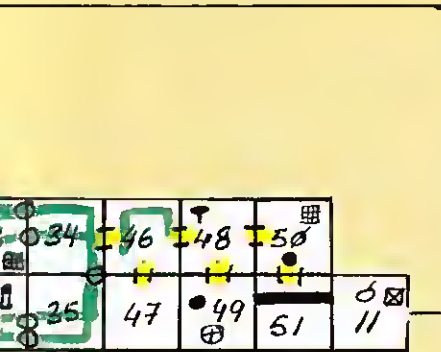
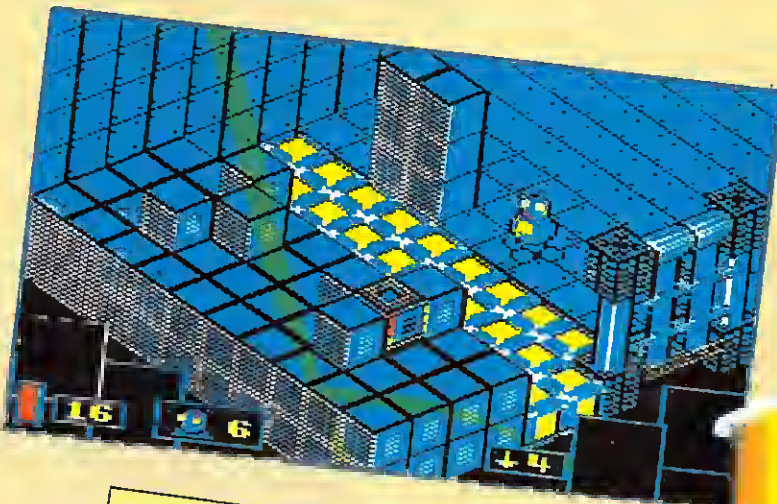
Teletransportadores: al subirnos encima de ellos nos llevarán a los lugares más insólitos de la ciudad.

Pinchapapelinas: sirven para abrir las puertas. Se utilizan pasando por encima y pisando el botón que hay en la superficie.

Cristales: una vez que consigamos superar a los exterminadores podremos destruirlos enviándolos contra uno de sus propios guardianes o tirándoles encima un yunque, una sta, o poniendo en funcionamiento una de las bombas.



- CAJA DE CASAS
- PIRÁMIDES
- KRA
- PUERTAS INEXISTENTES
- RADAR
- ASPIPILA
- PINCHAPAPELINAS
- ROBOTICK
- TRANSPORTADORES
- DBSTÁCULOS
- BOMBUEYAS
- PUERTAS CON REJAS
- STA
- CUADRADO DE CRISTALES
- YUNQUE
- PASARELA
- CAJA INFRA
- VACÍO



```

10 REM Cargador PALITRON by A.C.I.
20 REM
30 MODE 2: INPUT "Vidas infinitas (S/N) : "; a$: IF UPPER$(a$) = "S" THEN POKE 0,0
40 INPUT "Energia infinita (S/N) : "; a$: IF UPPER$(a$) = "S" THEN POKE 1,0
50 MEMORY 10000
60 BORDER 0: MODE 0: FOR i=0 TO 15: READ a: INK 1, a: NEXT LOCATE 3, 12: PRINT "Loading P
69: READ a$: POKE 1, VAL("&" + a$): NEXT: CALL
&8900: DATA 0, 26, 13, 10, 23, 7, 5, 6, 15, 14, 4, 8
70 DATA 21, 0, C0, 11, 0, 40, 3E, 16, CD, A1, BC, 2
1, 0, 1, 11, A4, 87, 3E, 16, CD, A1, BC, 3E, 2, CD, E,
BC, 1, 0, 0, AF, CD, 32, BC, 1, 0, 0, 3E, 1, CD, 32, BC
21, 0, C0
80 DATA 11, E4, 23, 3E, 16, CD, A1, BC, 3A, 0, 0, B
Y, 20, 12, 32, 24, 24, 32, 25, 24, 32, 26, 24, 32, 27
24, 32, 28, 24, 32, 29, 24, 3A, 1, 0, B7, 20, 9, 32,
1E, 34, 32, 1F, 34, 32, 20, 34, 21, 0, C0, 11, 9C, 8C
1, E4, 23, ED, B0, C3, 0, 1

```

RANA RAMA

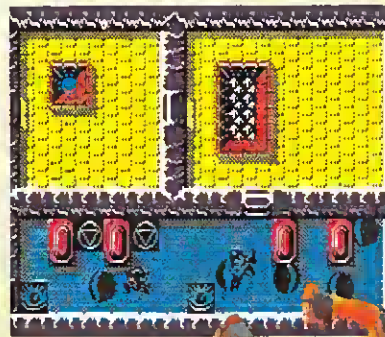
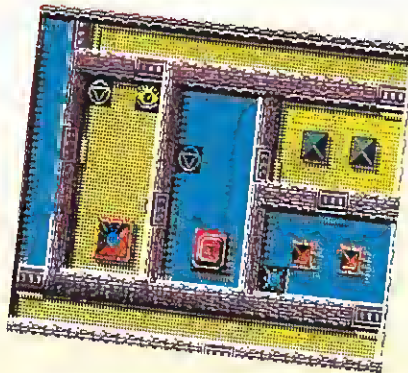
Muy pocos personajes han sido tan aprovechados en el mundo del software como los magos y sus correspondientes hechizos. Ranarama ha elegido también a un mago como protagonista, pero su apariencia se diferencia bastante de la concepción clásica de hechicero, es una rana despistada con la inteligencia de un genio.

El objetivo del juego es eliminar a todos los warlocks y nigromantes que aparezcan en las ocho mazmorras que son su refugio. Cada mazmorra está formada a su vez por ocho niveles diferentes, dando como resultado la escalofriante cifra de 64 niveles para visitar.

Si unimos a este extenso mapeado, el considerable número de enemigos y la dificultad añadida de resolver por el camino pruebas paralelas que aumentarán nuestras reservas de hechizos, todo hace suponer que no existe un programa mejor que Ranarama para comprobar la eficacia de cargadores y pokes. Si pertenecéis al grupo de guerreros del joystick que acepta todos los riesgos, podéis olvidar el cargador y tener sólo en cuenta que la habilidad es el único arma que necesitáis.

AYUDAS

- El juego consta de 64 niveles.
- En cada nivel existen 12 warlocks y un número variable de enemigos.
- Los lugares mágicos, representados en el juego con figuras geométricas, permiten al protagonista aumentar su potencia. Son de varios tipos:



Los de **visión**: permiten el acceso al mapa del nivel en el que te encuentras, pero sólo visualiza las zonas por las que hemos pasado.

Los de **invocación**: permiten activar los hechizos.

Los de **destrucción**: acaban con los enemigos de la pantalla.

Los de **transporte**: comunican los niveles.

● Las runas, que se consiguen tras superar un combate mágico contra los warlocks o nigromantes, permiten activar los hechizos si salimos victoriosos del trance. El combate consiste en ordenar las letras de la palabra Ranarama en pocos segundos, antes de consumir la energía de la que disponemos para la batalla.

● Los hechizos son de cuatro tipos, y deben ser activados con las runas correspondientes.

Los de **efecto**: son de ocho clases con funciones diferentes. Permiten hacer aparecer puertas ocultas, localizar los warlocks que nos quedan, teletransportarnos a otra habitación o destruir a algunos enemigos.

Los de **defensa**: nos protegen de algunos de nuestros hechizos y de los que nos lanzan los nigromantes. Evitan, además, la disminución de nuestra energía cuando chocamos con un enemigo.

Los de **ataque**: sirven para acabar con los enemigos.

Los de **poder**: estos hechizos dan el poder suficiente para activar el resto de los hechizos.

● Los hechizos permanecerán activos, mientras no seleccionemos otro, excepto en el caso del hechizo de poder que permanece hasta que gastemos la energía que nos proporciona.

● Es importante observar cuántas runas llevamos, ya que puede ocurrir que intentemos utilizar un hechizo y la falta de runas nos impida hacerlo.

```
10 REM +
20 REM + Cargador cinta RANARAMA by A.C.
30 REM +
40 REM
50 MODE 1: INPUT "Energia infinita (S/N) : "
  AS: IF UPPER$(AS)="S" THEN EN=1
60 MODE 1: BORDER 0: INK 0,0: LOCATE 13,12:
  PRINT "ESPERA POR FAVOR"
70 MEMORY 5000
80 FOR A=40000 TO 40019: READ B: POKE A,B:
  NEXT A
90 CALL 40000
100 IF EN THEN POKE &5E95,0: POKE &5E96,0
  : POKE &5E97,0: POKE &7B6B,&18
110 CALL &5AB5
120 DATA 62,50,33,167,0,205,104,188,62,2
  2,17,0,128,33,0,25,205,161,188,201
```

Antes de utilizar el cargador, teclear **LOAD** y cargar el programa original. Cuando aparezca **READY**, teclear el cargador y poner la cinta original donde se detuvo.

¡VERLO para CREERLO!

CAJA N 6

LEAGUE CHALLENGE
RATTLER
JOCK & THE TIME RINGS
TIMEZONE
NOSFERATU
STRIKE FORCE COBRA
POPEYE

(SPECTRUM)

CAJA N 7

SARLMOOR
ROBOT RUMPUS
HYPA RAID
PIONEER
THE TRAP DOOR
A.C.E.
TRAP

(SPECTRUM)

CAJA N 8

SCEPTRE OF BAGDAD
MRS. MOPP
LUNA ATTACK
NUCLEAR COUNTDOWN
ROGUE TROOPER
LIGHT FORCE
SKY RUNNER

(SPECTRUM)

4 PROGRAMAS
3.600 Ptas.
+3GRATIS

ATLANTIS 399
ATLANTIS 399
ATLANTIS 399

COBRA
ZAFIRO
SOFTWARE

GOLT



MSX



```
10 COLOR 1,1,1:SCREEN 2
20 BLOAD"cas:".R
30 BLOAD"cas:".R
40 CLEAR200,39824!
50 BLOAD"cas:".R
60 BLOAD"cas:".R
70 POKE 37090!,17:POKE 34725!,17
80 DEFUSR=38031!:A=USR(0)
```

Colt 36, es uno de esos juegos que corroboran esta afirmación, ya que la creciente dificultad y la limitada munición hacen que superar todas las fases sea poco menos que imposible si no disponemos de vidas infinitas.

AYUDAS

- Tu misión es defender la ley, por eso debes acabar con todas las bandas que tiencn tomada la ciudad. Tus enemigos serán pistoleros a sueldo, forajidos sin piedad, indios a medio civilizar y algún que otro personaje peligroso.

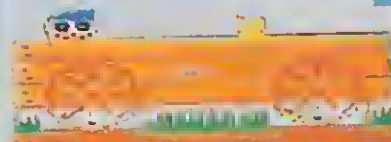
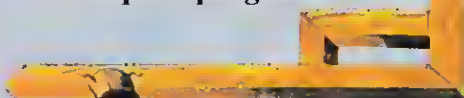
- Hay cuatro escenarios: el almacén, el cañón, la mina y el salón. La dificultad aumenta cada vez que pasamos a una nueva fase.

- Además de acabar con los enemigos, podemos aumentar nuestra puntuación rompiendo botellas y cristales de las ventanas, apagando velas y abatiendo pájaros y caballos.

- Para no errar el disparo, debemos permanecer atentos en todo momento al individuo que nos indica por donde van a salir los pistoleros. Como podéis imaginar, las ventanas, las puertas, y los lugares más insospechados suelen ser su refugio.

- A pesar de que la dificultad es elevada y el tiempo de que dispone-

Además de nuestra habilidad y de nuestros reflejos, contar con la ayuda suplementaria de un cargador es la garantía que nos permite llegar al final de cualquier programa.



mos para acabar con cada enemigo es muy breve, resulta más que suficiente si no nos traicionan los nervios.

- Contamos con 40 balas como munición en cada fase. Si no las desperdiciamos, serán suficientes para pasar a un nuevo nivel.

- La munición se recarga automáticamente.

- Para poder superar cada fase, es imprescindible no precipitarnos y permanecer atentos a la pantalla en todo momento. La clave está en tu rapidez.

abc analog, s. a.

Santa Cruz de Marcenado, 31
(Despacho, 3.º 14)
28015 MADRID

Tfnos. (91) 248 82 13 - 242 50 59
Télex: 44561 BABCE
C.I.F.: A-78129525



¡¡ ES LA GUERRA!!

... de precios. ABC SOFT se une a la campaña de reducción de precios iniciada en Marzo por diversos distribuidores. Hemos ido de compras por la CEE para ofreceros lo mejor y al precio mas económico. Estos son algunos de nuestros resultados:

TODO lo de:

para SPECTRUM, ATARI 400/800,
COMMODORES 16 y 64, MSX
y AMSTRAD 464/664



400 A 320 ptas + IVA

Mándonos una postal con tus señas y te mandaremos una lista completa de todos los juegos que tenemos.

¡¡ MSX !!

CARTUCHOS
(NEMESIS...)

3800 A

3040 + IVA

- * LEADERBOARD 4600/3680
- * SABOTEUR II 3100/2480
- * BULDERDASH I y II, PRO GOLF
- FIVE A SIDE SOCCER...
- 2100/1680 todo más IVA

COMPATIBLES PC

AMIGA

-SPACE BATTLE
-DEMOLITION

**2100/1680 ptas
+ IVA**

*CONDICIONES:

-Vendemos a todo el que nos lo solicite. Sistema "Pagar y Llevar".
-Calcular el importe según el precio mas elevado de cada artículo y dependiendo del total se realizarán los siguientes descuentos:

- | | | | |
|--------------------------|------|------------------------|-----|
| • Hasta 1.999 ptas..... | Neto | • 2.000 a 4.999..... | 5% |
| • de 5.000 a 14.999..... | 10% | • 15.000 a 24.999..... | 15% |
| • Más de 25.000..... | 20% | • Añadir 12% de IVA | |

*VENTA

-Directamente en nuestras oficinas o por correo (añadir 200 para gastos de envío en pedidos inferiores a 5.000 pesetas).

-**WORLDMICRO** AVDA. MEDITERRÁNEO, 7 - 28007 MADRID

-**IVARTE** MADRID: Alcalá 399 - Conde de Peñalver 4 - Paseo de Extremadura 61 -
Reina Victoria 56 - Vaguada I Local B-130
ALCALA DE HENARES: General Saliquet 13
MOSTOLES: Avenida Constitución 56
GETAFE: Avda Juan Carlos II s/n Local 5 GETAFE 3

Firelord y Pyracurse

Os escribo con la intención de resolver algunas dudas que tengo en varios juegos:

1. En Firelord, cuando entras a las casas, hay una mano con una pequeña flecha. ¿Para qué sirve esa mano? ¿Para robar los objetos? Si es así, ¿cómo se hace?

En el mismo juego hay unas estrellas en el suelo. ¿Son de adorno o sirven para algo?

¿Cómo se utilizan los objetos? ¿Cómo se consiguen?

2. En Pyracurse, cuando mueren las tres personas aparece un mensaje en inglés: «Paphne has died. Reload Position», o algo parecido. ¿Qué hay que hacer?, ¿cargar de nuevo el juego?

Íñigo Baztán Madoz
Navarra

1. En efecto, esa mano sirve para robar objetos, la manera de hacerlo es la siguiente: tienes que seleccionar el objeto que vas a coger y el que vas a dejar. Las estrellas son meramente decorativas. Normalmente los objetos se consiguen robándolos y se utilizan dándolos a ciertos personajes para que ellos te den otros.

2. Ese mensaje lo único que quiere decirte es que tienes que volver a empezar una nueva partida.

Batman y Jack The Nipper

Tengo algunas dudas en varios juegos.

1. En el «Back To Skool», cojo la bicicleta, pero ya no sé coger la botella de jerez. Me gustaría que me lo explicáis claramente.

2. En el juego «Batman», según vuestro mapa de la revista n.º 15, si seguimos la flecha con la letra «G» y subimos todas las pantallas, nos encontramos en una pantalla en la que ve-

mos: una escalera, una maleta, un regalo, una cafetera y una colchoneta. ¿Qué debo hacer para pasarla?

3. Me gustaría saber cuáles son las pantallas 1, 2 y 3 del «JACK DE NIPPER», según vuestro mapa del extra n.º 2, si son las pantallas donde empiezan, ¿dónde está la tarjeta de crédito y la catapulta?

Óscar Herranz Megino
Madrid

1. Para coger la botella de jerez deberás escaparte de clase e ir al colegio femenino y una vez allí dentro, la botella de jerez estará visible, sólo tienes que ir a por ella y cogerla.

2. Para pasar esa pantalla deberás coger la maleta y el regalo y aprovechar la colchoneta para impulsarte y poder llegar hasta la escalera.

3. La tarjeta de crédito está en la pantalla de Technology Research y la catapulta en la pantalla n.º 9 del mapa de MICROMANIA.

Frost Byte

Os escribo para plantearos unas preguntas que tengo sobre algunos juegos. Tengo un Amstrad CPC-464. cuando voy a coger el primer caramelo azul no sé cómo llegar hasta él, ya lo he intentado de muchas maneras pero sin resultado alguno.

Jaime Sanchis
Castellón

Antes de entrar en la pantalla del caramelo azul, tienes que activar las balas, luego entra disparando hasta atravesar la pantalla y llegar al caramelo azul.

Camelot Warriors

Tengo el juego Camelot Warriors en la versión MSX. En él antes de coger la lata de Coca-Cola, veo en la pantalla un dragón subido en un peldaño, una valla y una lechuza. No consigo pasar esta pantalla. Al saltar, la le-

chuza me mata, y si voy andando y me pongo enfrente del dragón éste me lanza fuego y me mata. En alguna revista anterior decían que había que darse prisa, yo me doy prisa y el dragón me mata igual.

Sergio Fateza Máquez
Barcelona

Para pasar el dragón deberás entrar en la pantalla y matar con la espada el buho, una vez hecho esto y con la máxima rapidez debes colocarte enfrente del dragón sobre la plataforma azul, y al hacer esto pasarás al último de los mundos de Camelot.

Three Weeks in Paradise y Wally

Os escribo a este apartado para plantearos unas preguntas que tengo sobre algunos juegos. Tengo un Amstrad CPC-464.

1. En el juego Three Weeks in Paradise cogiendo el bote de espinacas llevo a una pantalla con una cuerda y un cartel que pone PULL. Al tirar de la cuerda sale agua y al subir por la pantalla de arriba hay un nido y un pájaro que siempre me mata. Querría saber cómo evitarlo.

2. En el Three Weeks in Paradise me gustaría saber cómo se afila el hacha. Y también qué objeto hay que tener o qué hacer para que aparezca el huevo.

3.º En el juego Wally me gustaría saber, cómo puedo coger las letras de la combinación.

Miguel Ángel Morán
Madrid

1. Para evitar que el pájaro te mate tienes que llevar contigo el huevo y depositarlo en el nido.

2. El hacha se afila de la siguiente forma: tienes que tener en tu poder el hacha y la botella de aceite llena que habrás llenado en el cacahuete. Con estas dos cosas te diriges al coche y te colocas en la rueda delan-

tera y empujas el Joystick hacia adelante y el hacha estará afilada.

El huevo se consigue cambiándolo en la habitación del pavo por la taza de relleno.

3. Todas las letras de la combinación han de cogerse después de haber realizado algún trabajo con alguno de los personajes, si no lo haces así no podrás conseguirlas.

Fairlight

Tengo la revista número 9, en la que viene el mapa del Fairlight. Consigo coger el libro de la luz, pero en la torre que no tiene letra, hay un monje que no me deja pasar aunque uso el reloj. ¿Qué tengo que hacer?

José Manuel Álamo
Madrid

Para matar al monje lo que tienes que coger es un tarro de veneno que en el mapa aparece señalado como «objeto vital». El tarro de veneno deberás dejarlo en el suelo y empujarlo hacia el monje, y al tocar a éste, desaparecerá.

Asterix

Tengo un problema que me gustaría que resolviesen. Cuando estoy jugando al Asterix, en la versión Amstrad, no consigo ir al circo, ya que al enfrentarme con el centurión, aunque yo no me defiendo, en vez de encarcelarme me mata. También cojo las cinco piezas sin necesidad de ir al circo, ya que hay piezas en más lugares de los que indicáis y cuando consigo las cinco piezas se las entrego a Exaucetarix y no ocurre nada.

Sergio Ortega
Madrid

Para que te arresten los legionarios tendrás que hacer lo siguiente: antes de entrar en lucha con ellos, deberás quedarte quieto, el soldado hará varios ama-

gos con la lanza, y si tú no te mueves te detendrá y te llevará preso a las celdas de Roma.

Cuando le entregas todas las piezas a Exaucenarix si ocurre algo, es el final.

Jack the Nipper y Firelord

1. Me gustaría saber cómo se utiliza el orinal en el «Jack the Nipper».

2. ¿Cómo se roba en el «Firelord»?

3. ¿Cada juego tiene la propia cinta de pokes y cargadores?

1. El orinal sirve para entrar en la habitación T. Bloom, sin éste no podrás entrar en ella.

2. Para robar tendrás que hacer lo siguiente:

Espera a que el dueño de la casa esté mirando hacia la izquierda, y en cuanto se vuelva selecciona con la mano, los objetos que tú ofrezcas, y el objeto que él te da a cambio, todo ello rápidamente.

3. Cada juego tiene sus pokes y sus cargadores, y no vale el cargador de un juego para otro.

El Misterio del Nilo

Hace unos días que adquirí el juego el Misterio del Nilo (tengo un Spectrum), y aunque lo analizaron en MICROMANIA número 21, no consigo pasar de la pantalla n.º 6, según su mapa. Al llegar a dicha pantalla, mato a todos los moros menos al del tejado, ya que no sé cómo hacerlo.

Carlos Pozuelo Vargas
Málaga

Para matar a ese moro, lo que necesitas es más horas de práctica frente al ordenador. Este moro se mata como los demás, pero al estar en el tejado es más difícil matarle, pero no imposible. Inténtalo varias veces más y al final lo conseguirás.

Green Beret

1. En el juego «Green Beret», en el final de la fase dos (donde salen los perros), no consigo pasar de la segunda fase, ya que se mueven muy deprisa y me mata el paracaidista al quedarme sin armas. ¿Cómo matarle a él sin que te mate? Si no hay ningún truco especial, ¿cómo matar a los perros sin armas?

Juan Vergara
Valencia

1. En el «Green Beret», si se puede evitar que te mate el paracaidista, pero para hacer esto tendrás que haber jugado mucho. Los perros si se pueden matar sin armas (sólo con el cuchillo), para hacerlo deberás constantemente apretar la tecla de disparo, para matar a los perros que salgan por la derecha. Con los de la izquierda, no tendrás mayor problema, pues éstos no te matan, aunque si lo hace el hombre que va con ellos.

Asterix

Soy un suscriptor de vuestra revista, y poseo un 6128. Mi pregunta es la siguiente en el Asterix:

1. ¿Qué se hace para llegar al circo, a las mazmorras y demás lugares donde se encuentran trozos de caldero?

2. ¿Cómo se abren las puertas? ¿Qué puertas se pueden abrir?

3. ¿Dónde se encuentran los 8 trozos del caldero y qué se hace para terminar la misión?

Juan Francisco Mora
Zaragoza

1. Para ir a las mazmorras deberás dejarte detener por cualquiera de los legionarios que circulan por todo el territorio.

2. Las puertas se abren con sus correspondientes llaves, por ejemplo, las puertas de los calabozos se abren con una llave que de-

beremos llevar antes de dejarnos detener.

3. Para acabar el juego debes entregar todos los trozos al druida. Son 6 trozos y éstos se encuentran: en las mazmorras, en el bosque, en el campamento romano y en Roma.

Three Weeks in Paradise y Fist II

1. En el juego Three Weeks in Paradise, llevo hasta cuando la nube se mueve. Hago los pasos que indican en MICROMANIA número 10, pero no consigo que suelte rayos. ¿Qué debo hacer? ¿Puede ser porque no es original?

2. ¿Cómo se utilizan los papiros en el juego Fist II? ¿Tiene final?

Carlos Iglesias
Gerona

1. Para que suelte rayos, además de moverse, tendrás que ponerte encima del negro que hay en la pantalla de la nube y empujar el joystick hacia adelante, y el negro se pondrá a saltar, y la nube, además de moverse soltará rayos. Si sigues estos pasos y la nube no suelta rayos, entonces tu problema será del programa.

2. Los papiros se utilizan cogiéndolos y llevándolos a un santuario, cada papiro tiene su santuario propio. cuando hayamos cogido y entregado en su santuario cada uno de los seis papiros, llegaremos al final del juego. (Este juego sí tiene final.)

Commando

Poseo un Commodore 64 y quería preguntar en qué revistas publicaron los cargadores del Green Beret y Commando. También quería saber cómo se hacen los asteriscos de la línea número 50 de la revista 23 del Rana-Rama.

Paco Barbis
Madrid

Ambos cargadores se encuentran en la revista número 18.

En cuanto a tu segunda pregunta, los asteriscos a los que haces referencia, debe tratarse del gráfico de Q invertida, del cual puedes prescindir si lo deseas, ya que no afecta al funcionamiento del programa.

Dinamic 128 +2

Tengo un Spectrum ZX +2, y en los juegos de Dinamic (Abu Simbel, Ole toro, Camelot Warriors, etc.). El problema consiste en que cuando sale el menú de opciones aprieto la tecla que corresponde y el ordenador no responde. Les ruego que me expliquen por qué sucede esto y si pueden, la manera de hacer que funcione. Los juegos son originales, no copias.

Dario Manzano
Zamora

Con respecto a tu carta, nos pusimos en comunicación con Dinamic, que nos confirmó que las versiones anteriores a la aparición en el mercado del ordenador que posees son incompatibles por problemas con las lecturas de teclado, y que al parecer en el +2, se cambiaron para poder ser compatibles.

Dragon's Lair II

En el número del mes de abril viene un cargador para el Dragon's Lair de Commodore que al ejecutarlo da error en la línea 30 (OUT OF DATA). Mi pregunta es: ¿qué debo hacer?

Victor Ángel de Algorta
Vizcaya

El error que te aparece indica que en el listado Basic no están todos los datos que debería haber en líneas 100, 110 y 120 comprueba que existen 20 números separados por comas y en la línea 130 los diez restantes, si no es así repasa los datos.

CARGADOR UNIVERSAL DE CODIGO MAQUINA

Utización. En la línea inferior de la pantalla, aparecerá un pequeño menú de opciones a cada una de las cuales se accede pulsando la tecla que corresponde con su inicial:

INPUT. Este comando sirve para introducir nuevas líneas de Código Fuente. Al pulsarlo, el programa nos solicita un número de línea. Obligatoriamente, hemos de comenzar por la línea 1 a no ser que ya hayamos introducido alguna otra previamente.

Tras indicar el número de línea, nos pedirá los datos correspondientes a la misma. Una vez tecleados, y suponiendo que no haya habido ningún error hasta el momento, hay que introducir el Control, que está situado en cada línea, pudiendo pasar, si lo deseamos, al menú principal pulsando simplemente «ENTER».

TEST. Para listar por pantalla las líneas de datos que hayamos medido hasta el momento.

DUMP. Este comando vuelca el contenido de la variable A\$ en memoria, a partir de la dirección que se especifique. Esta operación es obligatoria antes de hacer funcionar una rutina o programa en código máquina. En la mayoría de los casos, con la rutina se indicará también la dirección de memoria donde debe ser volcada y su longitud expresada en bytes.

Al intentar volcar el código fuente, puede ocurrir que nos aparezca el mensaje «ESPACIO DE TRABAJO». Esto indica que estamos intentando volcar en una zona que el ordenador está usando para sus propios cálculos.

SAVE. Este comando nos permite salvar en cinta el código fuente o el código objeto para su posterior utilización. Al pulsar SAVE nos aparecerá un segundo menú de tres opciones: Salvar Código Fuente (F), Salvar Código Objeto (O), indicando dirección y número de bytes, o volver al menú principal (R).

LOAD. Cuando el número de datos a teclear sea grande, es normal tener que realizar el trabajo en varias veces. Para ello, puede salvarse en cinta la parte que tengamos (Código Objeto) y luego recuperar mediante la opción LOAD.

Una vez tecleado el programa cargador hay que hacer GOTO 9900, con lo que se grabará y verificará en cinta.

Si por cualquier razón, intencionada o no, se detuviese durante su utilización, es imprescindible teclear «GOTO menu», nunca RUN ni ningún tipo de CLEAR, ya que estos dos comandos destruyen las variables y con ellas el código fuente que hubiera almacenado hasta el momento.

Las líneas que no aparezcan deben teclearse con 20 ceros como dato y 0 como control.

```

2 REM CARGADOR CH MICROHOBV
3 REM
4 CLEAR:ESSS:LET A$="0000"
10 FOR n=23296 TO 23302
12 READ C:POKE n,C:NEXT n
15 DATA 12,75,92,12,54,150,4
0,6,205,184,25,235,24,245,54,65,
201
100 LET A$=""
100 LET A$=10:LET B$=1:LET C$=1
100 LET D$=13:LET E$=14:LET F$=15
1000 REM CARGADOR CH MICROHOBV
1001 INPUT "LINEA 1: " LINE 1: IF
1001 THEN GO TO 1000
1002 FOR n=1 TO LEN 1
1003 IF (MID 1,n,1)="" OR (MID 1,n,1)="9" THEN GO TO 1001
1004 NEXT n
1005 LET LINE=VAL 1
1005 IF LINE<1 THEN POKE 23609,PEEK 23609-1:GO SUB 5000:GO TO 1000
1007 INPUT "DATOS: " LINE 2:
1008 IF LINE="" THEN GO TO 1000
1009 LET C$=24-PEEK 23609:PRINT
AT C$,0,0,AT C$,21,CHR$ 13B:"L
1010 IF LEN D$<20 THEN GO SUB 5
000:GO TO 1000
1010 FOR n=1 TO 20
1011 LET M$=D$(n)
1012 IF M$=CHR$ 47 AND M$=CHR$ 5
OR M$=CHR$ 64 AND M$=CHR$ 71 THEN GO TO 1170
1100 PRINT AT C$,n-1,FLASH 1,0
VER 1,"":GO SUB 5000:GO TO 10
00
1200 NEXT n:LET C$=0
1210 FOR n=1 TO 20:STEP 2
1215 LET M$=VAL D$(n/2+1):VAL D$(
n/2+1):LET C$=M$:NEXT n
1250 LET C$=0:INPUT "CONTROL: "
C$
1260 IF C$="" THEN GO SUB 5000
GO TO 1000
1300 LET A$=A$+D$
2000 LET I$=1:GO TO 1000
5000 BEEP 2,0:OUT 254,2:POKE
23609,PEEK 23609+1:RETURN
6000 REM CARGADOR CH MICROHOBV
6005 PRINT "CARGADOR CH MICROHOBV"
6010 INPUT "PAPER 1: " PAPER 1:
6100 LET I$=INKEY$:IF I$="" THEN
N:GO TO 6100
6200 IF I$="F" THEN GO TO 1000
6210 IF I$="O" THEN GO TO 1000
6220 IF I$="L" THEN GO TO 6000
6225 IF I$="R" THEN GO TO 7500
6230 IF I$="0" THEN GO TO 6000
6250 GO TO 6100
7000 REM CARGADOR CH MICROHOBV
7001 PRINT "OBJETO(O) RETURN(R)
7002 PRUEBA 0:IF INKEY$="R" AND
INKEY$="O" AND INKEY$="R" THEN
N:GO TO 7002
7003 IF INKEY$="O" THEN GO TO 72
50
7004 IF INKEY$="R" THEN CLS:GO
TO 6000
7005 REM CARGADOR CH MICROHOBV
7006 IF A$="" THEN GO SUB 4500
GO TO 6000
7008 RANDOMIZE 1
7010 LET A$=CHR$ PEEK 23670+CHR$
PEEK 23671+A$
7015 INPUT "NOMBRE (Save)":LINE
n$:IF n$="" OR LEN n$>10 THEN
GO TO 7015
7020 SOME n$ DATA A$
7025 PRINT "PAPER 2: " DES
ER VERIFICAR (S/N):PRUEBA
0:IF INKEY$="S" THEN PRINT "O
N:PRUEBA 2:REBOBINAR LA C
NTRA Y PULSE PLAY:VERIFICAR N
O:PRUEBA 1:CLS:PRINT "CODIGO FUE
NTE: "n$:PRUEBA 200
7030 LET A$=A$+C$ TO 1:CLS
7040 GO TO 6000
7250 REM CARGADOR CH MICROHOBV
7255 INPUT "PAPER 3: INK 7: DIREC
CION: "d$:PAPER 3:INK 7:N:B,Y:
ES:n$:
7260 INPUT "NOMBRE (Save)":LINE
n$:IF n$="" OR LEN n$>10 THEN
GO TO 7260
7270 SAVE n$CODE d$,n$:DES
ER VERIFICAR (S/N):PRUEBA
0:IF INKEY$="S" THEN PRINT "O
N:PRUEBA 2:REBOBINAR LA C
NTRA Y PULSE PLAY:VERIFICAR N
O:PRUEBA 1:CLS:PRINT "CODIGO OBJ
ETO: "n$:PRUEBA 200
7280 CLS
7300 GO TO 6000
7500 REM CARGADOR CH MICROHOBV
7503 IF A$="" THEN GO SUB 9500
GO TO 6000
7505 CLS:FOR n=1 TO LEN A$:5
TEP 20
7510 PRINT A$(n):INT A$(n)/10+1
7520 NEXT n:GO TO 6000
8000 REM CARGADOR CH MICROHOBV
8010 INPUT "NOMBRE (Load)":LINE
n$:
8020 LOAD n$ DATA A$
8025 RANDOMIZE USR 23296
8030 LET I$=CODE A$(1)+256+CODE
A$(2)
8035 CLS:PRINT AT 10,5,"Ultima
linea: "I$:AT 11,5,"Comenzar
por: "I$
8040 GO TO 6000
9000 REM CARGADOR CH MICROHOBV
9003 IF A$="" THEN GO SUB 9500
GO TO 6000
9005 INPUT "DIRECCION: "d$:CLS
9006 IF d$=PEEK 23653+256+PEEK 2
3654 OR d$=PEEK 23653+256+PEEK 2
3654:PRINT FLASH 1,AT 5,6,"ESPACIO D
E TRABAJO":FOR n=1 TO 200:NEXT
n:CLS:GO TO 6000
9007 PRINT AT 9,7,FLASH 1,"MOLC
RANDO EN MEMORIA":PRINT AT 7,5,"
DIRECCION: "d$:
9008 PRINT AT 11,4,"Comenzar
por: "I$:AT 11,17,"Comenzar
por: "I$
9010 FOR n=1 TO LEN A$:STEP 2
9015 POKE d$,VAL A$(n/2+1):VAL A$(
n/2+1):LET d$=d$+1
9016 PRINT AT 11,12,INT (LEN A$/
2-n/2):
9020 NEXT n:CLS:PRINT AT 10,8,
FLASH 1,"Comenzar por: "I$:
R n$ TO 100:NEXT n:CLS:GO TO
0:6000
9500 REM CARGADOR CH MICROHOBV
9503 CLS:PRINT "NO EXISTE NINGUN
CODIGO FUENTE":
PRUEBA 300:CLS:RETURN
9900 CLEAR:SAVE "CARGADOR" LIN
E 1:PRINT "O:REBOBINAR LA CINTA
PARA VERIFICAR:VERIFICAR "CARGAD
OR":RUN

```

Pokes MAG-MAX by A.C.I.

Vidas: POKE &1AF1,0
Immune: POKE &1AD5,&C9
Que no disparen:
POKE &02CE,0
POKE &02CF,0
POKE &02D0,0

Amstrad

```

10 REM +-----+
20 REM + Cargador MAG-MAX by A.C.I. +
30 REM +-----+
40 REM
50 FOR I=&407D TO &42D9:READ A$:POKE I,V
AL("&"A$):NEXT
60 FOR I=&402E TO &405A:POKE I,&C9:NEXT
70 RESTORE 210:FOR I=&A000 TO &A04B:READ
A$:POKE I,VAL("&"A$):NEXT
80 MODE 2:INPUT "Vidas infinitas (S/N): "
",A$:IF UPPER$(A$)="S" THEN POKE &A100,0
90 INPUT "Barrera destructiva (S/N): "
",A$:IF UPPER$(A$)="S" THEN POKE &A102,0
100 INPUT "Que los enemigos no disparen
(S/N): "A$:IF UPPER$(A$)="S" THEN POKE
&A101,0
110 MEMORY &37C0:LOAD"";LOAD"",&B000:CAL
L &387C:CALL &A000
120 DATA 6,F6,AF,ED,79,DD,36,0,0,DD,2E,1
8,F6,D1,8,FE,1,6,7F,3E,10,ED,79,3E,54,ED
,79,D9,E1,D9,DE,18,DF,3D,20,FD,A7,24,CB,
6
130 DATA F5,ED,78,A9,E6,80,28,F5,6,7F,3E
,10,ED,79,79,2F,4F,D9,7D,3C,E6,F,6F,F6,2
0,D9,17,ED,79,3F,C9,3D,20,FD,A7,24,CB,6,
F5,ED,78,A9,E6,80,28,F5,6,7F,3E,10,ED,79
,79,2F,4F,1F,3E,2A,17,3D,ED,79,3F,C9,6,
F6,3E,10,ED,79,D9,E5,2E,0,D9,21,8E,B9,E5
,6,F5,ED
140 DATA 78,E6,80,4F,CD,9E,B9,30,FE,21,1
5,4,10,FB,2B,7C,B5,20,F9,3E,A,CD,9E,B9,3
0,BA,26,C4,3B,1C,CD,9E,B9,30,E1,3E,DA,BC
,38,2F,26,C4,3E,1C,CD,9E,B9,30,D3,3E,DA,
BC,38,E4,FD,21,D5,BB,FD,6E,0,26,C4,3E,1C
,CD,9E,B9,30,BE,3B,D7,BC,30,D,2C,20,FE,
26,70,3E
150 DATA 1C,CD,9E,B9,30,AD,3E,1C,CD,9E,B
9,30,AF,7C,FE,CD,30,E,FE,9C,30,CF,FD,23,
FD,7D,FE,D9,20,CB,1B,C5,3E,B,26,0,2B,8,
3E,B,18,2,3E,C,CD,C4,B9,D0,0,0,3E,C,CD,C
4,B9,D0,3E,C5,BC,CB,15,26,0,D2,72,BA,3E
,1D,BD,72
160 DATA 7D,B9,0,AF,8,26,C4,2E,1,FD,21,0
9,BB,3E,7,18,17,3E,6F,AD,C6,4B,DD,77,0,D
9,23,1B,26,C4,2E,1,2E,1,3E,4,18,2,3E,C,
CD,C4,B9,D0,0,0,3E,E,CD,C4,B9,D0,3E,D9,B
C,CB,15,26,C4,D2,B4,BA,8,AD,8,7A,B3,20,
CC,C3,8A,B9,3E,6F,AD,C6,4B,DD,77,0,DD,23
,1B,2E,2
170 DATA 3E,4,26,B3,CD,53,BB,D0,FD,7E,4,
B7,28,5A,69,1,0,7F,0,0,0,FD,4E,0,FD,40,1
,DD,21,0,0,DD,0,4D,3E,1,2E,2,26,B3,CD,53
,BB,D0,3E,7F,BD,28,3,32,D4,BB,2E,2,3E,8,
26,B3,CD,53,BB,D0,FD,5E,2,FD,56,3,69,1,5
0,FD,9,4B,16,FF,6,F5,ED,78,B6,80,AD,20,5
1,1C,79,2F,E6,80,4F,15,C2,75,BB,73,23,C1
,10,E2,21
180 DATA B9,ED,53,D4,BA,11,B9,BA,D5,ED,5
B,F7,BB,C3,CB,B9,3E,6,0,0,18,F6,3E,D,CD,
C4,B9,3E,10,CD,C4,B9,D0,3E,2B,BC,CB,15,2
6,B3,D2,51,BB,C9,CD,ED,B9,21,0,80,0,FF,C
5,1E,0,4B,16,FF,6,F5,ED,78,B6,80,AD,20,5
1,1C,79,2F,E6,80,4F,15,C2,75,BB,73,23,C1
,10,E2,21
190 DATA 0,0,11,32,80,6,32,C5,1A,6,0,4F,
9,13,C1,10,F6,B5,21,0,0,11,CD,80,6,32,C5
,1A,6,0,4F,9,13,C1,10,F6,C1,7C,FE,0,20,1
3,AF,ED,42,1,32,0,AF,ED,42,D8,9,1,CD,FE,
AF,ED,42,D0,3C,32,D4,BB,C9,20
200 DATA 0,C3,84,BB,0,1E,2A,28,22,0
210 DATA F3,21,0,40,11,0,B9,1,0,3,ED,B0,
DD,21,D9,BB,11,83,0,CD,E5,B9,21,24,A0,3E
,C3,32,21,BC,22,22,BC,C3,3,BC,F3,3A,0,A1
,B7,20,3,32,F1,1A,3A,1,A1,B7,20,5,3E,C9
,32,D5,1A,3A,2,A1,B7,20,9,32,CE,2,32,CF,2
,32,D0,2,FF,C3,0,2

```

MAC-MAX

ENOURO RACER

Amstrad

```

10 REM +-----+
+
20 REM + Cargador ENOURO RACER by A.C.I. +
+
30 REM +-----+
40 REM
50 FOR I=&100 TO &129:READ A$:POKE I,VAL
("&"A$):NEXT
60 MODE 1:INPUT "Tiempo infinito (S/N): "
",A$:IF UPPER$(A$)="N" THEN RUN"
70 MEMORY &2000:LOAD""
80 POKE &A000,PEEK(&BC0E):POKE &A001,PEE
K(&BC0F):POKE &A002,PEEK(&BC10):POKE &BC
0E,&C3:POKE &BC0F,0:POKE &BC10,&1:CALL &
4005
90 DATA E1,E5,6F,7C,FE,AC,7D,C2,0,A0,3A,
0,A0,32,E,BC,2A,1,A0,22,F,BC,3E,C3,32,EF
,AC,21,24,1,22,F0,AC,C3,E,BC,3E,B7,32,5C
,65,C9

```

Poke ENOURO RACER by A.C.I.

Tiempo: POKE &65C,&B7

Suscríbete ahora a

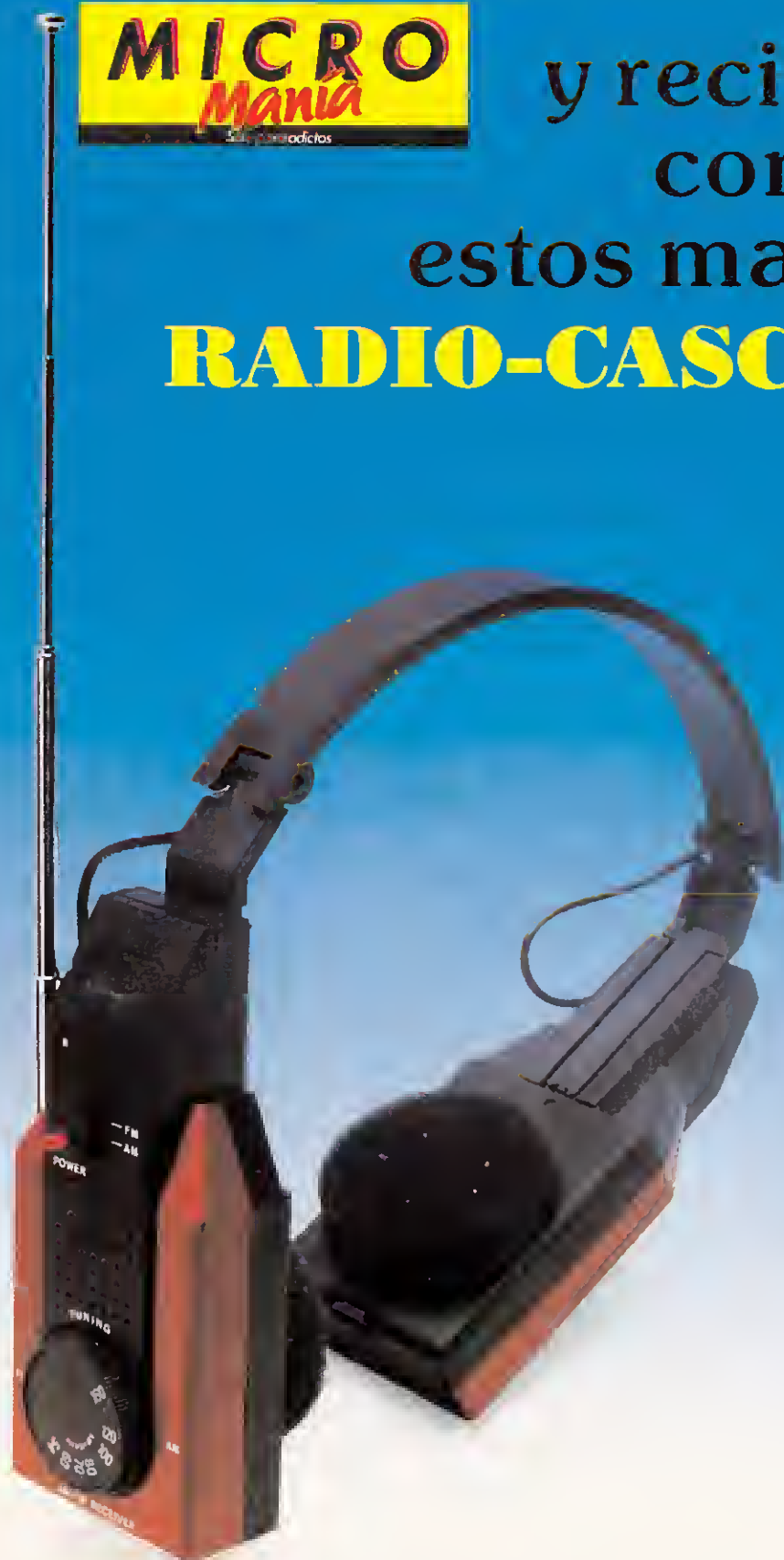


y recibirás
como regalo
estos magníficos

RADIO-CASCOS AM-FM

Aprovecha las
VENTAJAS
de la tarjeta
de crédito

Un **número** más
de regalo en tu
suscripción y la
posibilidad de realizar
el pago atrasado



Envíanos hoy mismo el cupón que figura
en la solapa de la última página.

**También puedes
suscribirte por
teléfono
(91) 734 65 00**

DONDE TODOS LOS JUEGOS ACABAN, COMIENZA...

GAME OVER



DINAMIC SOFTWARE. Plaza de España, 18.
Torre de Madrid, 29-1. 28008, Madrid.
Pedidos contra reembolso (de lunes a viernes,
de 10 a 2 y de 4 a 8 horas): (91) 248 78 87.
Tiendas y Distribuidores: (91) 314 18 04.

DINAMIC

875 PTS.